SAMSUNG

FP-T5084
FP-T5884
FP-T6374

PLASMA DISPLAY

Owner's Instructions

Register your product at www.samsung.com/global/register
Record your Model and Serial number here for future reference.

▪ Model _____ ▪ Serial No. _____

Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

Wide screen format PDP Displays (16:9, the aspect ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format full-motion video. The images displayed on them should primarily be in the wide screen 16:9 ratio format, or expanded to fill the screen if your model offers this feature and the images are constantly moving. Displaying stationary graphics and images on screen, such as the dark side-bars on nonexpanded standard format television video and programming, should be limited to no more than 5% of the total television viewing per week.

Additionally, viewing other stationary images and text such as stock market reports, video game displays, station logos, web sites or computer graphics and patterns, should be limited as described above for all televisions. **Displaying stationary images that exceed the above guidelines can cause uneven aging of PDP Displays that leave subtle, but permanent burned-in ghost images in the PDP picture. To avoid this, vary the programming and images, and primarily display full screen moving images, not stationary patterns or dark bars.**
On PDP models that offer picture sizing features, use these controls to view different formats as a full screen picture.

Be careful in the selection and duration of television formats used for viewing. Uneven PDP aging as a result of format selection and use, as well as burned-in images, are not covered by your Samsung limited warranty.

U.S.A Only

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. In particular, this product is licensed under the following US patents: 5,991,715, 5,740,317, 4,972,484, 5,214,678, 5,323,396, 5,539,829, 5,606,618, 5,530,655, 5,777,992, 6,289,308, 5,610,985, 5,481,643, 5,544,247, 5,960,037, 6,023,490, 5,878,080, and under US Published Patent Application No. 2001-44713-A1.

This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

Other countries

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

User Instructions

Screen Image retention

Do not display a still image (such as on a video game) on the plasma display panel for more than several minutes as it can cause screen image retention. This image retention is also known as “screen burn”. To avoid such image retention, refer to page 26 of this manual to reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.

Altitude

The PDP can only operate normally at heights under 6500ft.

Heat on the top of the PDP TV

The top side of the product may be hot after long periods of use as heat dissipates from the panel through the vent hole in the upper part of the product.
This is normal and does not indicate any defect or operation failure of the product.
However, children should be prevented from touching the upper part of the product.

The product is making a ‘cracking’ noise.

A ‘cracking’ noise may occur when the product contracts or expands due to a change of surrounding environment such as temperature or humidity. This is normal and not a defect of the unit.

Cell Defects

The PDP uses a panel consisting of 1,230,000(SD-level) to 3,150,000(HD-level) pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Avoid operating the TV at temperatures below 5°C (41°F)

A still image displayed too long may cause permanent damage to the PDP Panel.



Watching the PDP TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen.
Playing a DVD or a game console may cause similar effects to the screen.
Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.

After-images on the Screen.

Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.
To prevent this effect, reduce the ‘brightness’ and ‘contrast’ when displaying still images for a long time.

Warranty

Warranty does not cover any damage caused by image retention.
Burn-in is not covered by the warranty.

Contents

GENERAL INFORMATION

- List of Features 5
- Accessories 5
- Viewing the Control Panel 6
- Viewing the Connection Panel 7
- Remote Control 8
- Installing Batteries in the Remote Control 9

CONNECTIONS

- Connecting VHF and UHF Antennas 9
- Connecting Cable TV 10
- Connecting a VCR 11
- Connecting an S-VHS VCR 11
- Connecting a Camcorder 12
- Connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) 12
- Connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) via HDMI 13
- Connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) via DVI 13
- Connecting a Digital Audio System 14
- Connecting an Amplifier/DVD Home Theater 14
- Connecting a PC 14

OPERATION

- Turning the TV On and Off 15
- Plug & Play Feature 15
- Changing Channels 17
- Adjusting the Volume 18
- Viewing the Display 18
- Viewing the Menus 18
- Memorizing the Channels 19
- Setting Up Your Remote Control 20
- To Select the Source 25
- To Edit the Input Source Name 25

PICTURE CONTROL

- Using Automatic Picture Settings 26
- Digital Noise Reduction 27
- Changing the Screen Size 28
- Configuring Detailed Settings on the Picture 29
- Active Color 30
- DNIe (Digital Natural Image engine) 30
- Selecting the Film Mode 31
- Setting the Blue Screen Mode 31
- Setting the HDMI Black Level 31
- Viewing Picture-in-Picture 32
- Freezing the Current Picture 33

SOUND CONTROL

- Using Automatic Sound Settings 34
- Customizing the Sound 34
- Setting the TruSurround XT 35
- Choosing a Multi-Channel Sound (MTS) Track - Digital 35
- Choosing a Multi-Channel Sound (MTS) Track - Analog 36
- Automatic Volume Control 36
- Selecting the Internal Mute 36
- Adjusting the TV On/Off Melody Sound 37
- Listening to the Sound of the Sub (PIP) Picture 37

CHANNEL CONTROL

- Selecting the Antenna 38
- Adding and Erasing Channels 38
- Setting Your Favorite Channels 39
- Viewing the Channel Lists 40
- Setting the Default Channel List Mode 40
- Labeling Channels 41
- Fine Tuning Analog Channels 41
- Checking the Digital-Signal Strength 42
- LNA (Low Noise Amplifier) 42

PC DISPLAY

- Using Your TV as a Computer (PC) Display 43
- Display Modes 43
- Setting up the TV with your PC 44
- Setting the Home Theater PC 45

TIME SETTING

- Setting the Time 46

FUNCTION DESCRIPTION

- Selecting a Menu Language 49
- Using the Game Mode 49
- Viewing Closed Captions (On-Screen Text Messages) - Digital 50
- Viewing Closed Captions (On-Screen Text Messages) - Analog 51
- Menu Transparency Level 52
- Setting the Light Effect 52
- Using the Energy Saving Feature 53
- Preventing Screen Burn-in 53
- Reducing the Effects of Screen Burn 54
- Setting the Function Help 54
- Using the V-Chip 55
- Upgrading the Software 61

WISELINK

- Using the WISELINK Function 62
- Using the WISELINK Mode 63
- Using the Photo (JPEG) List 64
- Using the Music (MP3) List 70
- Using the Setup Menu 71

ABOUT ANYNET+

- What is Anynet+? 72
- Connecting Anynet+ Devices 72
- Setting Up Anynet+ 73
- Scanning and Switching between Anynet+ Devices 73
- Recording 74
- Listening through a Receiver (Home theater) 75
- Troubleshooting for Anynet+ 75

APPENDIX

- Troubleshooting 76
- Auto Wall-mount adjustment (Sold separately) (FP-T5084) 77
- Wall Mount Kit Specifications (VESA) 78
- How to attach the Stand-Base 79
- Specifications 79
- Dimensions (FP-T5084) 80
- Dimensions (FP-T5884) 81
- Dimensions (FP-T6374) 82

Symbols


Press


One-Touch Button


Note

General Information

List of Features

- Adjustable picture settings that can be stored in the TV's memory.
- Automatic timer to turn the TV on and off.
- A special sleep timer.
- V-Chip function.
- Excellent Digital Interface & Networking :
 With a built-in HD digital tuner, non-subscription HD broadcasts can be viewed with no Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) needed.
- HDMI/DVI connection of your PC to this TV.
- Remote Control
 The supplied remote can be used to operate the TV as well as most DVD players, Set-top boxes, Cable Boxes and VCRs.
- Excellent Picture Quality
 - DNIe technology provides life-like clear images.
- SRS TruSurround XT
 - SRS TruSurround XT provides a virtual Dolby surround system.

Accessories

Please make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.



Remote Control (BN59-00599A) / AAA Batteries (4301-000103)



Power Cord (3903-000144)



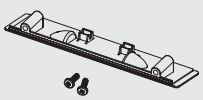
Owner's Instructions / Quick Setup Guide



Warranty Card / Registration Card / Safety Guide Manual



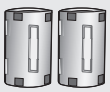
Cloth-Clean



Cover-Bottom / Screws (2ea) (FP-T5084/FP-T5884, Refer to page 79)



Ferrite Core for Power Cord (3301-001110)



Ferrite Core for Side-AV / S-VIDEO / HDMI (3301-001305)



Ferrite Core for Headphone (3301-001456)

➢ See the bottom of the page for Ferrite Core usage.

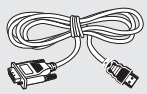
The following parts are sold separately and are available at most electronics stores.



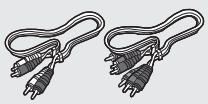
S-VIDEO Cable (BN39-00149A)



HDMI Cable (BN39-00641A)



HDMI/DVI cable (BN39-00643A)



Component Cables (RCA) (BN39-00279A)



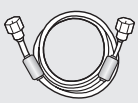
PC Cable (BN39-00115A)



PC Audio Cable (BN39-00061B)

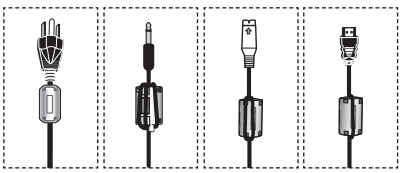


Optical Cable



Antenna Cable (BN39-00333A)

➢ **Ferrite Core (Power Cord, Audio/Video Cable, S-Video Cable, Headphone, HDMI Cable)**
The ferrite cores are used to shield the cables from interference.
When connecting a cable, open the ferrite core and clip it around the cable near the plug.

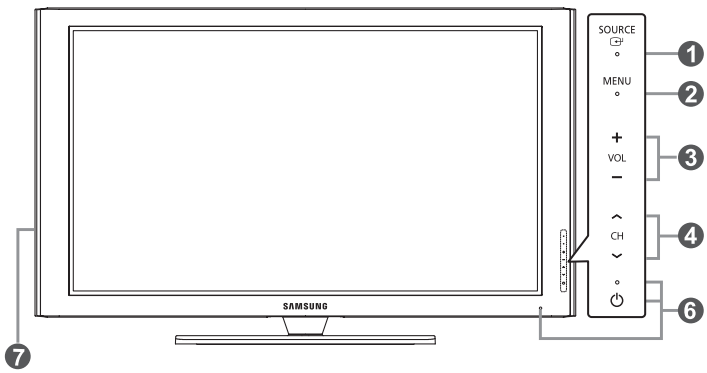


Viewing the Control Panel

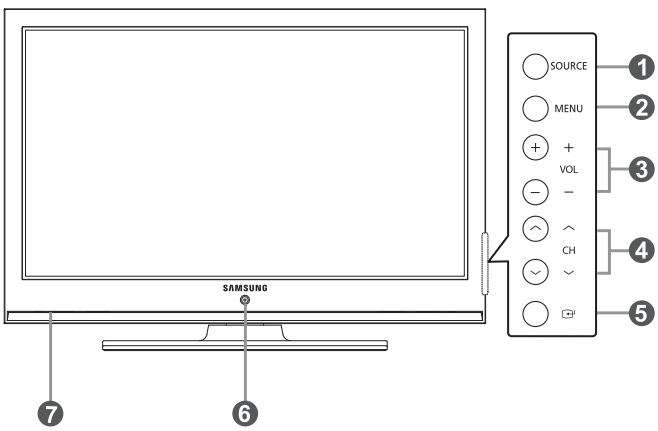
Buttons on the Lower-Right Part of the Panel

The buttons on the lower-right panel control your TV's basic features, including the on-screen menu. To use the more advanced features, you must use the remote control.

FP-T5084/FP-T5884



FP-T6374



➢ The product color and shape may vary depending on the model.

❶ **SOURCE**
Toggles between all the available input sources (TV, AV1, AV2, S-Video1, S-Video2, Component1, Component2, PC, HDMI1, HDMI2, or HDMI3).

➢ In the on-screen menu, use this button as you would use the **ENTER** button on the remote control. (FP-T5084/FP-T5884)

❷ **MENU**
Press to see an on-screen menu of your TV's features.

❸ **+ VOL –**
Press to increase or decrease the volume. In the on-screen menu, use the **+ VOL –** buttons as you would use the ◄ and ► buttons on the remote control.

❹ **∧ CH ∨**
Press to change channels.
In the on-screen menu, use the **∧ CH ∨** buttons as you would use the ▲ and ▼ buttons on the remote control.

❺ **(ENTER)**
Press to confirm a selection.

❻ **POWER**
Press to turn the TV on and off.

Power Indicator
Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

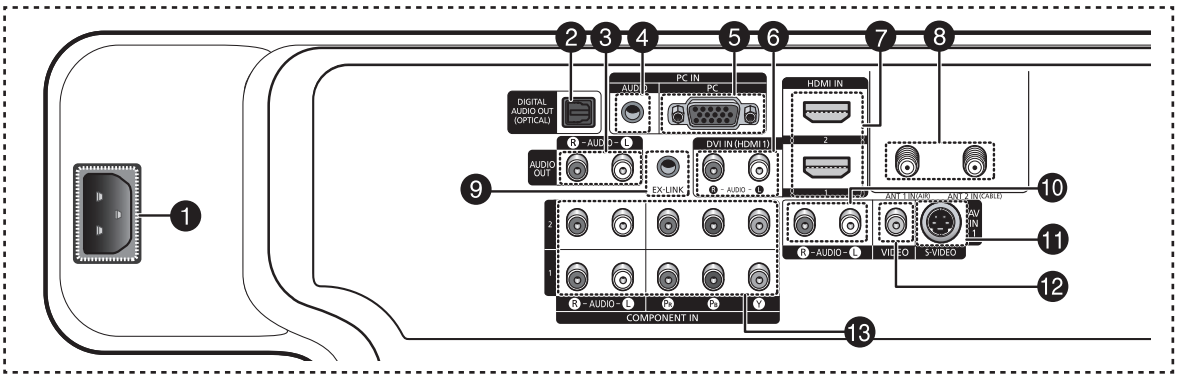
Remote Control Sensor
Aim the remote control towards this spot on the TV.

❼ **Speakers**

Viewing the Connection Panel

Rear Panel Jacks

Use the rear panel jacks to connect A/V components that will be connected continuously, such as VCR or DVD players. For more information on connecting equipment, see pages 9-14. The product color and shape may vary depending on the model.



❶ **POWER IN**
Connect the supplied power cord.

❷ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Connect to a Digital Audio component.

❸ **AUDIO OUT (R/L)**
Audio outputs to external devices.

❹ **PC AUDIO IN**
Connect to the audio output jack on your PC.

❺ **PC IN**
Connect to the video output jack on your PC.

❻ **DVI IN (HDMI 1) (AUDIO-R/L)**
Connect to the DVI audio output jack of an external device.

❼ **HDMI IN 1, 2**
Connect to the HDMI jack of a device with an HDMI output. (HDMI 1 supports HDMI-DVI IN and connection from a PC.)
- This input can also be used as a DVI connection with separate analog audio inputs. An optional HDMI/DVI cable will be necessary to make this connection.
- When using an optional HDMI/DVI adapter, the DVI analog audio inputs on your TV allow you to receive left and right audio from your DVI device.

❽ **ANT 1 IN(AIR)/ANT 2 IN(CABLE)**
Uses a 75Ω Coaxial connector for an Air/Cable Network.

❾ **EX-LINK**
Connect this to the jack on the optional wall mount bracket. This will allow you to adjust the TV viewing angle using your remote control.

➢ The model FP-T5884 / FP-T6374 cannot be wall mounted. The EX-LINK jack on the FP-T5884 functions as RS-232C control jack. The EX-LINK jack on the FP-T6374 functions as a service jack.

❿ **AUDIO-R/L (AV IN 1)**
Audio inputs for external devices, such as a camcorder or VCR.

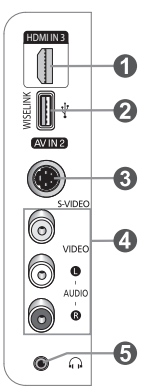
⓫ **S-VIDEO (AV IN 1)**
S-Video input for external devices with an S-Video output, such as a camcorder or VCR.

⓬ **VIDEO (AV IN 1)**
Video input for external devices, such as a camcorder or VCR.

⓭ **COMPONENT IN 1, 2**
Component video (Y/P_B/P_R) and audio (R-AUDIO-L) inputs.

Side Panel Jacks

Use the right side panel jacks to connect a component that is used only occasionally, such as a camcorder or video game. The product color and shape may vary depending on the model.



❶ **HDMI IN 3**
Connect to the HDMI jack of a device with an HDMI output.

❷ **WISELINK**
Connect a USB mass storage device to view photo files (JPEG) and play audio files (MP3).

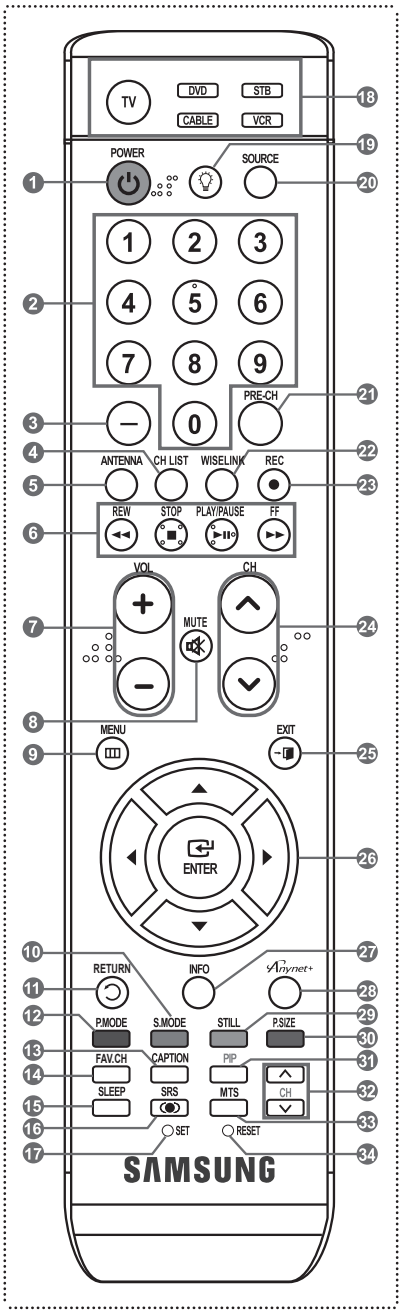
❸ **S-VIDEO (AV IN 2)**
S-Video input for external devices with an S-Video output.

❹ **AV IN 2**
Video and audio inputs for external devices.

❺ **HEADPHONE**
You can connect a set of headphones if you wish to watch a television program without disturbing other people in the room.

Remote Control

You can use the remote control up to a distance of about 23 feet from the TV. When using the remote, always point it directly at the TV. You can also use your remote control to operate your VCR, Cable box, DVD player, or Set-Top Box.



➢ This is a special remote control for the visually impaired, and has Braille points on the **POWER**, Channel, Volume, STOP, and PLAY/PAUSE buttons.

➢ The performance of the remote control may be affected by bright light.

❶ **POWER**
Turns the TV on and off.

❷ **NUMERIC BUTTONS**
Press to directly select a channel.

❸ **–**
Press to select additional channels (digital and analog) being broadcast by the same station. For example, to select channel “54-3”, press “54”, then press “–” and “3”.

❹ **CH LIST**
Used to display Channel Lists on the screen.

❺ **ANTENNA**
Press to select “AIR” or “CABLE”.

❻ **VCR/DVD Functions**
- Rewind
- Stop
- Play/Pause
- Fast/Forward

❼ **+ VOL –**
Press to increase or decrease the volume.

❽ **MUTE**
Press to temporarily cut off the sound.

❾ **MENU**
Displays the main on-screen menu.

❿ **S.MODE**
Press to select the sound mode.

⓫ **RETURN**
Returns to the previous menu.

⓬ **P.MODE**
Press to select the picture mode.

⓭ **CAPTION**
Controls the caption decoder.

⓮ **FAV.CH**
Press to switch to your favorite channels.

⓯ **SLEEP**
Press to select a preset time interval for automatic shut off.

⓰ **SRS**
Selects SRS TruSurround XT mode.

⓱ **SET**
Sets the remote to control your TV, VCR, Cable, DVD player, or Set-Top Box.

⓲ **TV/DVD/STB/CABLE/VCR**
Press to operate your TV, DVD player, STB, CABLE (box), or VCR.

⓳
Press to backlight the VOL, CH, and active source button (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) on the remote.

⓴ **SOURCE**
Press to display all of the available video sources.

㉑ **PRE-CH**
Tunes to the previous channel.

㉒ **WISELINK**
This function enables you to view and play photo (JPEG) and audio files (MP3) from an external device. (Refer to pages 63 (JPEG) and 69 (MP3))

㉓ **REC**
This remote can be used to control recording on Samsung DVD recorders. (Refer to page 74)

㉔ **∧ CH ∨**
Press to change channels.

㉕ **EXIT**
Press to exit the menu.

㉖ **UP▲/DOWN▼/LEFT◄/RIGHT►/ENTER**
Use to select on-screen menu items and change menu values.

㉗ **INFO**
Press to display information on the TV screen.

㉘ **Anynet+**
Runs the Anynet+ functions and sets up Anynet+ devices.

㉙ **STILL**
Press to stop the action during a particular scene. Press again to resume normal video.

㉚ **P.SIZE**
Press to change the screen size.

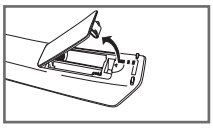
㉛ **PIP**
Picture-in Picture ON/OFF.

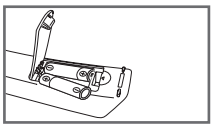
㉜ **CH ∧/∨**
Displays the available channels in sequence. (These buttons change channels in the PIP window only.)

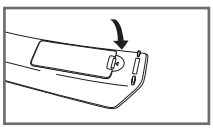
㉝ **MTS**
Press to choose stereo, mono or Separate Audio Program (SAP broadcast).

㉞ **RESET**
When your remote does not work, change the batteries and press the RESET button for 2-3 seconds before use.

Installing Batteries in the Remote Control







1 Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.

2 Install two AAA size batteries.
- ➢ Make sure to match the "+" and "–" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- ➢ Do not mix battery types, i.e. alkaline and manganese.

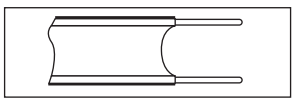
3 Close the cover as shown in the figure.
- ➢ Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time. The remote control can be used up to about 23 feet from the TV. (Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.)

➢ **If the remote control doesn't work, check the following:**
1. Is the TV power on?
2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
3. Are the batteries drained?
4. Is there a power cut, or is the power cord unplugged?
5. Is there a special fluorescent light or a neon sign nearby?

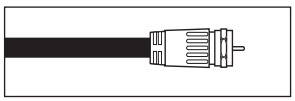
Connections

Connecting VHF and UHF Antennas

If your antenna has a set of leads that look like this, see "Antennas with 300 Ω Flat Twin Leads" below.



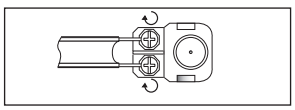
If your antenna has one lead that looks like this, see "Antennas with 75 Ω Round Leads". If you have two antennas, see "Separate VHF and UHF Antennas".



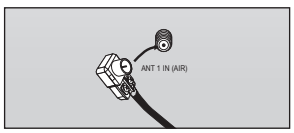
Antennas with 300 Ω Flat Twin Leads

If you are using an off-air antenna (such as a roof antenna or "rabbit ears") that has 300 Ω twin flat leads, follow the directions below.

1 Place the wires from the twin leads under the screws on a 300-75 Ω adapter (not supplied). Use a screwdriver to tighten the screws.

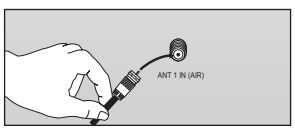


2 Plug the adaptor into the ANT 1 IN (AIR) or ANT 2 IN (CABLE) terminal on the back of the TV.



Antennas with 75 Ω Round Leads

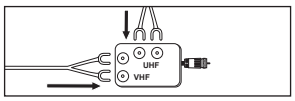
1 Plug the antenna lead into the ANT 1 IN (AIR) or ANT 2 IN (CABLE) terminal on the back of the TV.



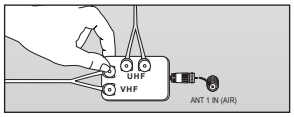
Separate VHF and UHF Antennas

If you have two separate antennas for your TV (one VHF and one UHF), you must combine the two antenna signals before connecting the antennas to the TV. This procedure requires an optional combiner-adaptor (available at most electronics shops).

1 Connect both antenna leads to the combiner.



2 Plug the combiner into the ANT 1 IN (AIR) or ANT 2 IN (CABLE) terminal on the bottom of the back panel.



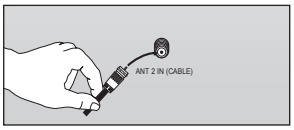
Connecting Cable TV

To connect to a cable TV system, follow the instructions below.

Cable without a Cable Box

1 Plug the incoming cable into the ANT 2 IN(CABLE) terminal on the back of the TV.

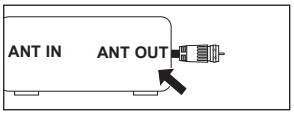
➢ Because this TV is cable-ready, you do not need a cable box to view unscrambled cable channels.



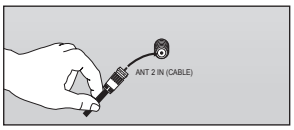
Connecting to a Cable Box that Descrambles All Channels

1 Find the cable that is connected to the ANT OUT terminal on your cable box.

➢ This terminal might be labeled “ANT OUT”, “VHF OUT” or simply, “OUT”.



2 Connect the other end of this cable to the ANT 2 IN(CABLE) terminal on the back of the TV.

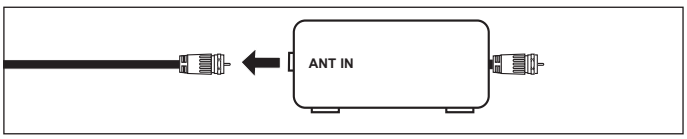


Connecting to a Cable Box that Descrambles Some Channels

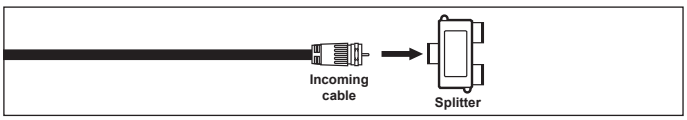
If your cable box descrambles only some channels (such as premium channels), follow the instructions below. You will need a two-way splitter, an RF (A/B) switch, and four lengths of Antenna cable. (These items are available at most electronics stores.)

1 Find and disconnect the cable that is connected to the ANT IN terminal on your cable box.

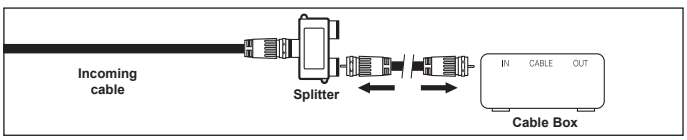
➢ This terminal might be labeled “ANT IN”, “VHF IN” or simply, “IN”.



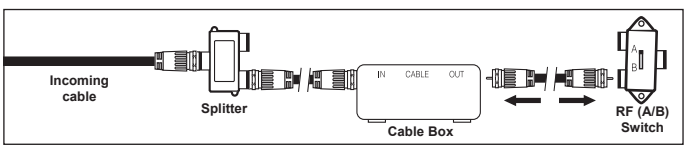
2 Connect this cable to a two-way splitter.



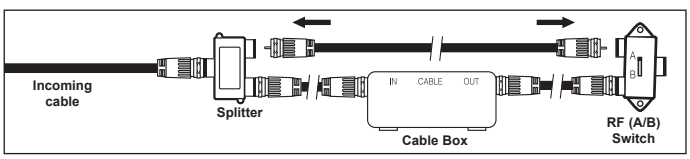
3 Connect an Antenna cable between an OUTPUT terminal on the splitter and the IN terminal on the cable box.



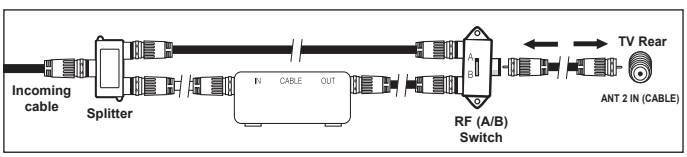
4 Connect an Antenna cable between the ANT OUT terminal on the cable box and the B–IN terminal on the RF(A/B) switch.



5 Connect another cable between the other OUT terminal on the splitter and the A–IN terminal on the RF (A/B) switch.



6 Connect the last Antenna cable between the OUT terminal on the RF (A/B) switch and the ANT 2 IN (CABLE) terminal on the rear of the TV.



After you have made this connection, set the A/B switch to the “A” position for normal viewing. Set the A/B switch to the “B” position to view scrambled channels. (When you set the A/B switch to “B”, you will need to tune your TV to the cable box’s output channel, which is usually channel 3 or 4.)

Connecting a VCR

Video Connection

These instructions assume that you have already connected your TV to an antenna or a cable TV system (according to the instructions on pages 9~10). Skip step 1 if you have not yet connected to an antenna or a cable system.

1 Unplug the cable or antenna from the back of the TV.

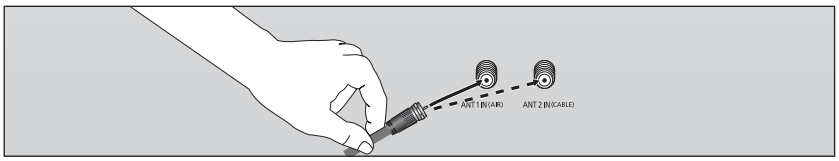
2 Connect the cable or antenna to the ANT IN terminal on the back of the VCR.

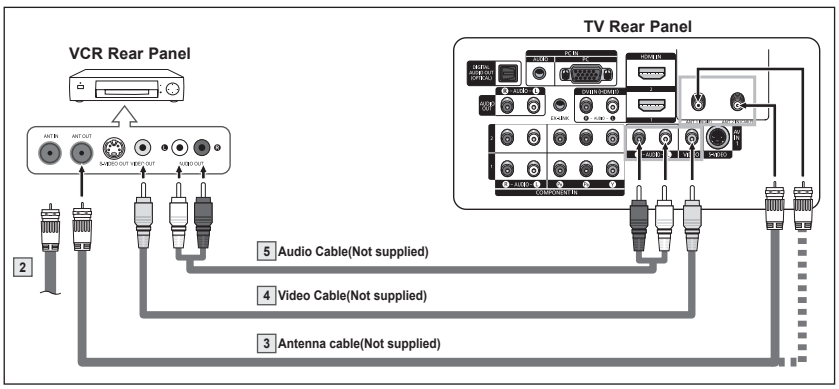
3 Connect an Antenna Cable between the ANT OUT terminal on the VCR and the ANT 1 IN(AIR) or ANT 2 IN (CABLE) terminal on the TV.

4 Connect a Video Cable between the VIDEO OUT jack on the VCR and the AV IN 1 [VIDEO] jack on the TV.

5 Connect Audio Cables between the AUDIO OUT jacks on the VCR and the AV IN 1 [R-AUDIO-L] jacks on the TV.

➢ If you have a “mono” (non-stereo) VCR, use a Y-connector (not supplied) to hook up to the right and left audio input jacks of the TV. If your VCR is stereo, you must connect two cables.





➢ Each VCR has a different back panel configuration.
➢ When connecting a VCR, match the color of the connection terminal to the cable.

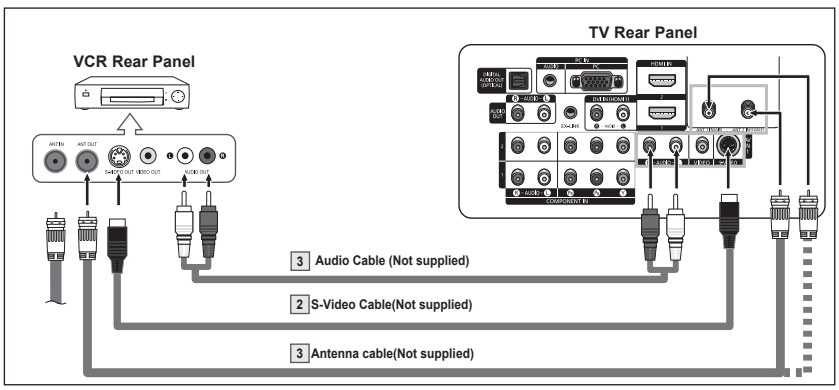
S-Video Connection

Your Samsung TV can be connected to the S-Video jack of a VCR.
(This connection delivers a better picture when compared to the regular Video connection above.)

1 To begin, follow steps 1–3 in the previous section to connect the antenna or cable to your VCR and your TV.

2 Connect an S-Video Cable between the S-VIDEO OUT jack on the VCR and the AV IN 1 [S-VIDEO] jack on the TV.

3 Connect Audio Cables between the AUDIO OUT jacks on the VCR and the AV IN 1 [R-AUDIO-L] jacks on the TV.



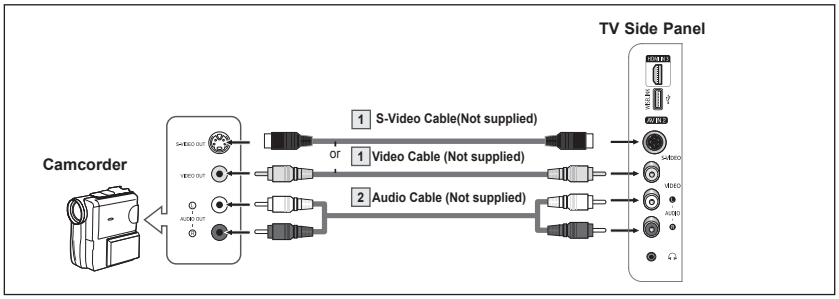
An S-Video may be included with your VCR. (If not, check your local electronics store.)
➢ Each VCR has a different back panel configuration.
➢ When connecting a VCR, match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a Camcorder

The side panel jacks on your TV make it easy to connect a camcorder to your TV. They allow you to view the camcorder tapes without using a VCR

1 Connect a Video Cable (or S-Video Cable) between the AV IN 2 [VIDEO] (or S-VIDEO) jack on the TV and the VIDEO OUT jack on the Camcorder.

2 Connect Audio Cables between the AV IN 2 [L-AUDIO-R] jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the Camcorder.



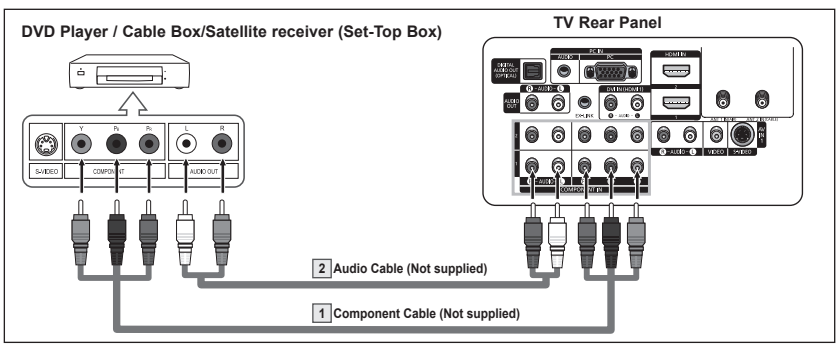
➢ Each Camcorder has a different back panel configuration.
➢ When connecting a Camcorder, match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box)

The rear panel jacks on your TV make it easy to connect a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) to your TV.

1 Connect Component Cables between the COMPONENT IN 1 [Y, P_B, P_R] (or COMPONENT IN 2 [Y, P_B, P_R]) jacks on the TV and the COMPONENT OUT [Y, P_B, P_R] jacks on the DVD Player/ Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

2 Connect Audio Cables between the COMPONENT IN 1 [R-AUDIO-L](or COMPONENT IN 2 [R-AUDIO-L]) jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box)

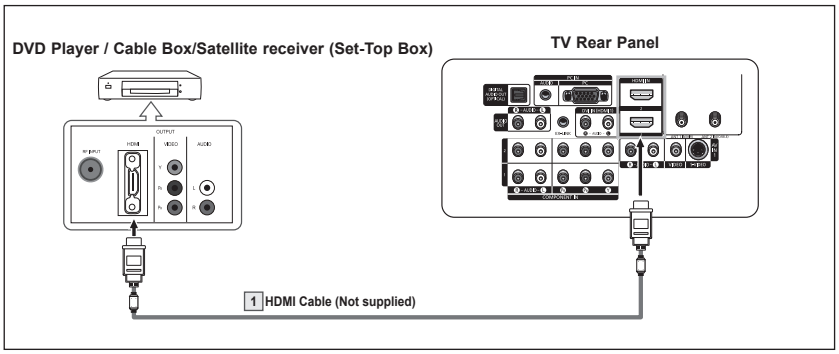


➢ Component video separates the video into Y (Luminance (brightness)), P_B (Blue) and P_R (Red) for enhanced video quality. Be sure to match the component video and audio connections. For example, if connecting the video cable to COMPONENT IN, connect the audio cable to COMPONENT IN also.
➢ Each DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
➢ When connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) via HDMI

This connection can only be made if there is an HDMI Output jack on the external device. This connection will provide the highest quality picture.

1 Connect an HDMI Cable between the HDMI IN 2 on the TV and the HDMI OUT on the DVD Player/Cable Box/ Satellite receiver (Set-Top Box).



What is HDMI?

- HDMI, or high-definition multimedia interface, is an interface that enables the transmission of digital audio and video signals using a single cable.
- The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size and has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed.

➢ Each DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.

➢ When connecting via HDMI, you do not need to connect Audio Cables. You only need to connect Audio cables when connecting via HDMI/DVI.

➢ The TV may not output sound and pictures may be displayed with abnormal color when DVD players/Cable Boxes/Satellite receivers supporting HDMI versions older than 1.3 are connected. When connecting an older HDMI cable and there is no sound, connect the HDMI cable to the HDMI IN 1 jack and the audio cables to the DVI IN (HDMI1) [R-AUDIO-L] jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD player/Cable Box/Satellite receiver to confirm the HDMI version, then request an upgrade.

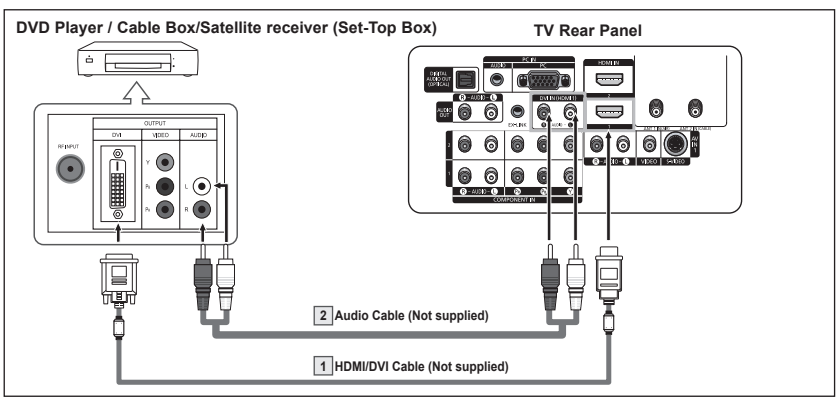
➢ HDMI cables that are not 1.3 may cause annoying flicker or no screen display.

Connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) via DVI

This connection can only be made if there is a DVI Output jack on the external device.

1 Connect a HDMI/DVI Cable or DVI-HDMI Adapter between the [HDMI IN 1] jack on the TV and the DVI jack on the DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

2 Connect Audio Cables between the DVI IN (HDMI 1) [R-AUDIO-L] jack on the TV and the AUDIO OUT jacks on the DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).



➢ Each DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.

➢ When connecting a DVD Player/Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

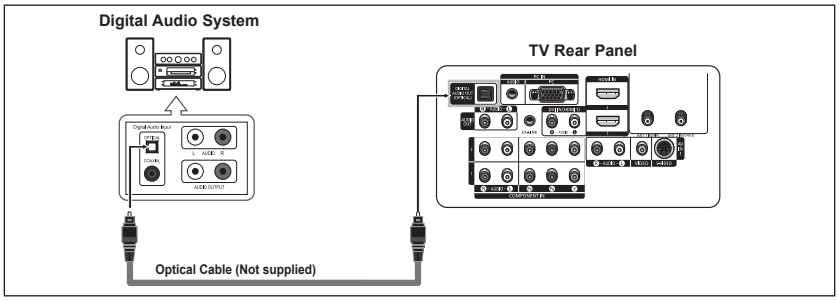
➢ When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN1 terminal.

Connecting a Digital Audio System

The rear panel jacks on your TV make it easy to connect a Digital Audio System to your TV.

1 Connect an Optical Cable between the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jacks on the TV and the Digital Audio Input (OPTICAL) jacks on the Digital Audio System.

When a Digital Audio System is connected to the "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" jack:
Decrease the gain (volume) of the TV, and adjust the volume level with the system's volume control.



What is OPTICAL?

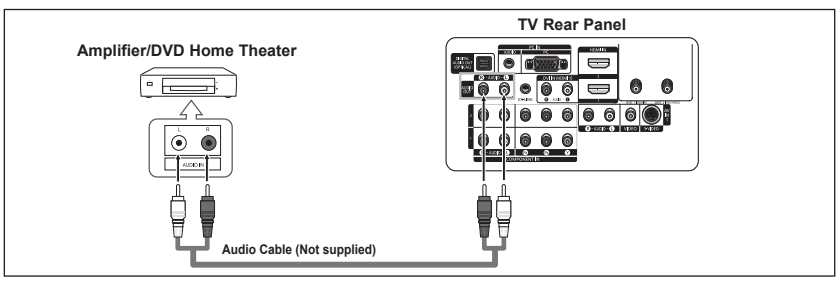
- An optical cable converts an electric signal into an optical light signal, and transmits it through glass fibers. S/PDIF is a transmission system of digital audio in the form of a light wave that uses a glass conductor.

➢ 5.1CH audio is possible when the TV is connected to an external device supporting 5.1CH.
➢ Each Digital Audio System has a different back panel configuration.
➢ When the COMPONENT IN or HDMI IN jacks are connected, the Optical jack on the TV outputs 2 channel audio only. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the DVD player or Cable/ Satellite Box directly to an Amplifier or Home Theater, not the TV.

Connecting an Amplifier/DVD Home Theater

1 Connect Audio Cables between the AUDIO OUT [R-AUDIO-L] jacks on the TV and AUDIO IN [L-AUDIO-R] jacks on the Amplifier/DVD Home Theater.

When an audio amplifier is connected to the "AUDIO OUT [R-AUDIO-L]" jacks:
Decrease the gain (volume) of the TV, and adjust the volume level with the Amplifier's volume control.



➢ Each Amplifier/DVD Home Theater has a different back panel configuration.
➢ When connecting an Amplifier/DVD Home Theater, match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a PC

Using the D-Sub Cable

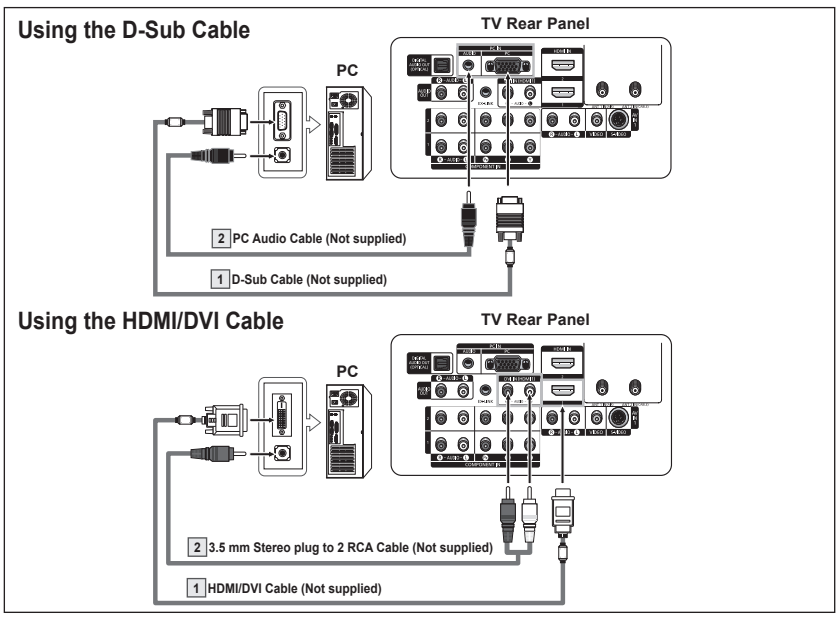
1 Connect a D-Sub Cable between PC IN [PC] jack on the TV and the PC output jack on your computer.

2 Connect a PC Audio Cable between the PC IN [AUDIO] jack on the TV and the Audio Out jack of the sound card on your computer.

Using the HDMI/DVI Cable

1 Connect a HDMI/DVI cable between the [HDMI IN 1] jack on the TV and the PC output jack on your computer.

2 Connect a 3.5 mm Stereo plug to 2 RCA cable between the DVI IN (HDMI 1) [R-AUDIO-L] jack on the TV and the Audio Out jack of the sound card on your computer.



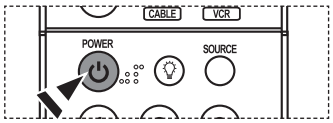
➢ Each PC has a different back panel configuration.
➢ When connecting a PC, match the color of the connection terminal to the cable.
➢ When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN1 terminal.

Operation

Turning the TV On and Off

Press the POWER button on the remote control.
You can also use the POWER button on the TV.

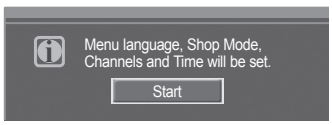
➢ It may take a while when your TV starts.



Plug & Play Feature

When the TV is initially powered On, basic settings proceed automatically and subsequently:

1 Press the **POWER** button on the remote control.
The message **Menu language, Shop Mode, Channels and Time will be set.** is displayed.



2 Press the **ENTER** button, the **Select the language of the OSD** menu is automatically displayed.
Press the ▲ or ▼ button to select language, then press the **ENTER** button.
The message **Select Home Mode when installing this TV at home.** is automatically displayed.



3 Press the ◄ or ► button to select **Shop** or **Home**, then press the **ENTER** button.

➢ The default selection is Home.

➢ We recommend setting the TV to Home mode for the best picture in your home environment.

➢ Shop mode is only intended for use in retail environments.

➢ If the unit is accidentally set to Shop mode and you want to return to Dynamic (Home) mode, press any Volume button and then hold down the **MENU** button for five seconds on the TV panel.

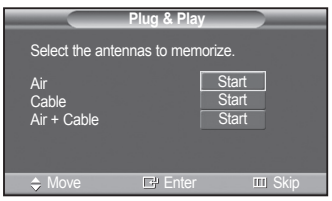


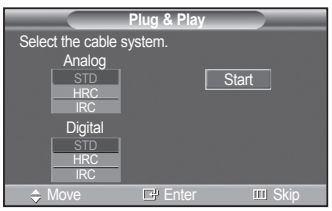
4 Press the ▲ or ▼ button to memorize the channels of the selected connection.
Press the **ENTER** button to select **Start**.

➢ If the antenna is connected to ANT1 IN(AIR), select **Air** and if it is connected to ANT 2 IN(CABLE), select **Cable**.

➢ If both ANT 1 IN(AIR) and ANT 2 IN(CABLE) are connected, select the **Air + Cable**.

➢ In Cable mode, select the correct analog signal cable system source among STD, HRC, and IRC by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button. If you have Digital cable, select the cable system signal source for both Analog and Digital. Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area.
To memorize the channels, press the ► button to select **Start**, then press the **ENTER** button.
Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area.

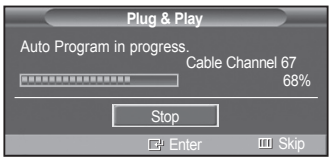


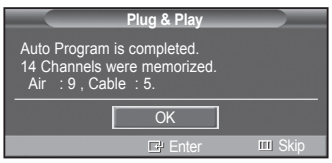


Continued...

5 The TV will begin memorizing all of the available channels.
After all the available channels are stored, the Auto program menu reappears.
Press the **ENTER** button when channel memorization is complete.
The **Clock Mode** menu is automatically displayed.

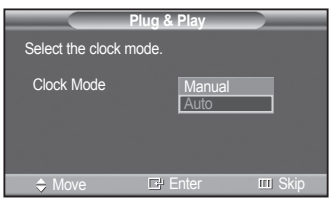
➢ To stop the search before it has finished, press the **ENTER** button with Stop selected.





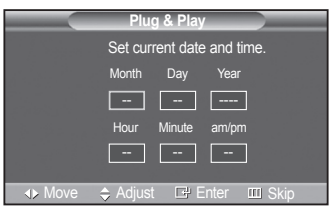
6 Press the ▲ or ▼ button to select **Manual** if you want to set the current time manually, then press the **ENTER** button. **Set current date and time.** is displayed.

➢ If you select **Auto**, **Set to daylight savings time.** is displayed, then go to step **9**.



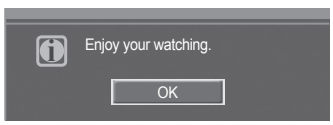
7 Press the ◄ or ► button to move to **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, **Minute**, or **am/pm**. Set the date and time you want by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **MENU** button.

➢ You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, and **Minute** directly by pressing the number buttons on the remote control.



8 The message **Enjoy your watching.** is displayed.
When you have finished, press the **ENTER** button.

➢ Even if the **ENTER** button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.



Setting the Clock Automatically

9 Press the ▲ or ▼ button to select **On** or **Off**, then press the **ENTER** button.
Select the time zone in which you live. menu is automatically displayed.

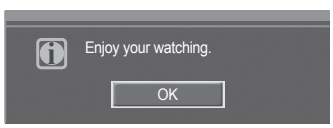


10 Press the ▲ or ▼ button to highlight the time zone for your local area.
Press the **ENTER** button.
If clock is not automatically set, see page 48 to set the clock.



11 The message **Enjoy your watching.** is displayed.
When you have finished, press the **ENTER** button.

➢ Even if the **ENTER** button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.



Continued...

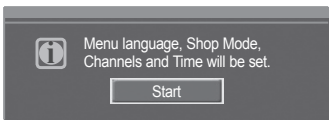
If you want to reset this feature...



1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

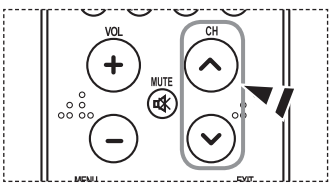
2 Press the **ENTER** button to select **Plug & Play**. For further details on setting up options, refer to the page 15~16.

➢ The Plug & Play feature is only available in the TV and DTV mode.



Changing Channels

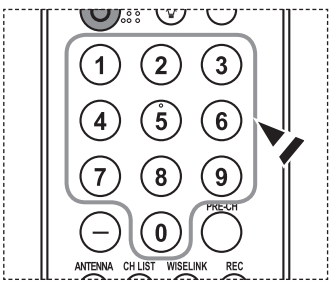
Using the Channel Buttons



1 Press the **CH** ∧ or **CH** ∨ button to change channels.

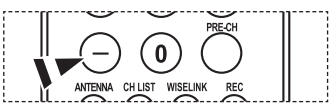
➢ When you press the **CH** ∧ or **CH** ∨ button, the TV changes channels in sequence. You will see all the channels that the TV has memorized. (The TV must have memorized at least three channels). You will not see channels that were either erased or not memorized. See page 19 to memorize channels.

Using the Number Buttons



1 Press the number buttons to go directly to a channel. For example, to select channel 27, press **2**, then **7**.
The TV will change channels when you press the second number.

Using the "–" Button



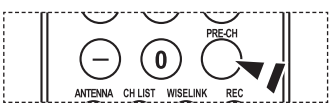
The "**–**" button is used to select stations that broadcast a digital signal.

1 For example, for Channel 7-1, press **7**, then **–**, then **1**.

➢ HD indicates the TV is receiving a Digital High Definition signal.
SD indicates the TV is receiving a Standard Definition signal.

➢ For quick channel change, press the number buttons, then press the **ENTER** button.

Using the PRE-CH Button to select the Previous Channel



Use the number buttons to quickly tune to any channel.

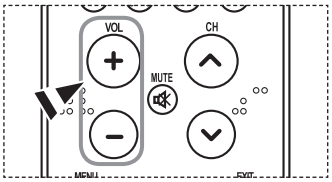
1 Press the **PRE-CH** button. The TV will switch to the last channel viewed.

➢ To quickly switch between two channels that are far apart, tune to one channel, then use the number button to select the second channel. Then use the **PRE-CH** button to quickly alternate between them.

Adjusting the Volume

Using the Volume Buttons

1 Press the **VOL +** or **VOL –** button to increase or decrease the volume.



Using the Mute Button

At any time, you can cut off the sound using the **MUTE** button.

1 Press **MUTE** and the sound cuts off.
The word “Mute” will appear in the lower-left corner of the screen.

2 To turn mute off, press the **MUTE** button again, or simply press the **VOL +** or **VOL –** button.

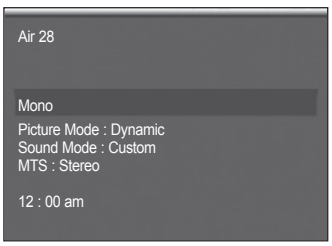


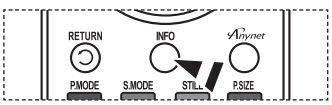
Viewing the Display

The display identifies the current channel and the status of certain audio-video settings.

1 Press the **INFO** button on the remote control.
The TV will display the channel, the type of sound, and the status of certain picture and sound settings.

Press the **INFO** button once more or wait approximately 10 seconds and it disappears automatically.





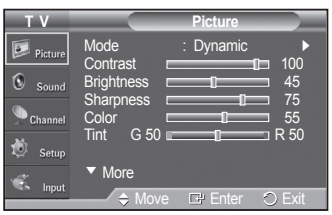
Viewing the Menus

1 With the power on, press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen. Its left side has five icons: **Picture**, **Sound**, **Channel**, **Setup**, **Input**.

2 Use the ▲ or ▼ button to select one of the five icons.
Then press the **ENTER** button to access the icon’s sub-menu.

3 Press the **EXIT** button to exit.

➢ It takes about one minute until the on-screen menu disappears.





Memorizing the Channels

Your TV can memorize and store all of the available channels for both air and cable channels. After the available channels are memorized, use the CH ∧ or CH ∨ button to scan through the channels. This eliminates the need to change channels by entering the channel digits. There are three steps for memorizing channels: selecting a broadcast source, memorizing the channels (automatic) and adding and deleting channels (manual).

Selecting the Video Signal-source

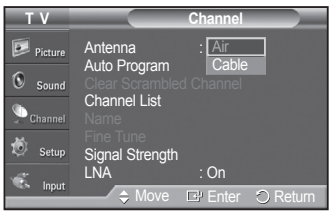
Before your television can begin memorizing the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an air or a cable system).

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the **ENTER** button select **Antenna**.
Press the ▲ or ▼ button to select **Air** or **Cable**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.





Storing Channels in Memory (Automatic Method)

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Program**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select the antenna connection, then press the **ENTER** button.

➢ **Air:** "Air" antenna signal.
Cable: "Cable" antenna signal.
Air+Cable: "Air" and "Cable" antenna signals.

➢ If the antenna is connected to ANT 2 IN (CABLE), select **Cable** and if it is connected to ANT 1 IN (AIR), select **Air**.

➢ If both ANT 1 IN and ANT 2 IN are connected, select the **Air + Cable**.

➢ If you selected **Air**, then go to step **5**.

4 Press the ▲ or ▼ to select the correct analog signal cable system source among STD, HRC, and IRC, then press the **ENTER** button. If you have Digital cable TV, select the cable system signal source for both Analog and Digital.

➢ If you have Digital cable TV, select the signal source for both Analog and Digital.

➢ STD, HRC, and IRC identify various types of cable TV systems. Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area. At this point the signal source has been selected.

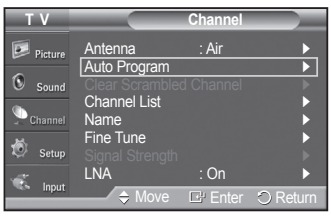
5 The TV begins memorizing all available stations.
If you want to stop Auto Programming, press the **ENTER** button. The **Stop Auto Program?** message will be displayed. Select **Yes** by pressing the ◄ or ► button.

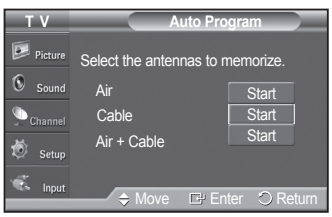
Press the **EXIT** button to exit.

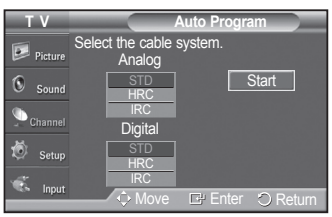
➢ The TV must be connected to antenna/cable in order to receive digital TV signals. Even if a particular channel is deleted from the memory, you can always tune to that channel directly by using the number buttons on the remote control.

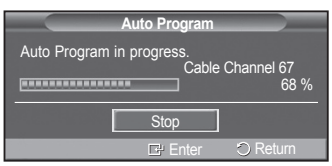
➢ • All available DTV and analog channels are automatically stored in memory.

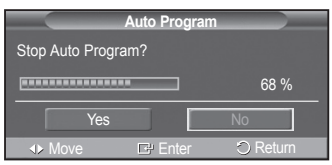
• It takes approximately 3 to 10 minutes to memorize channels.









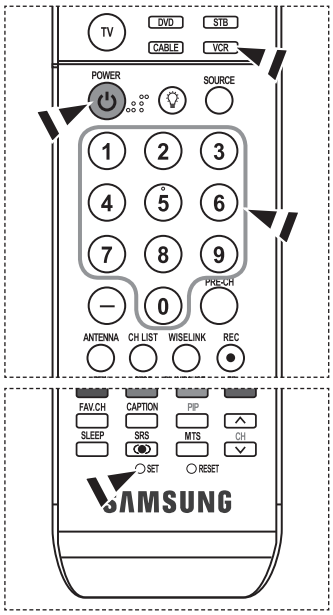


Setting Up Your Remote Control

After your remote control has been properly set up, your remote control can operate in five different modes: TV, VCR, Cable, DVD, or Set-Top Box. Pressing the corresponding button on the remote control allows you to switch among these modes, and control whichever piece of equipment you choose.

➢ The remote control might not be compatible with all DVD Players, VCRs, Cable boxes, and Set-Top Boxes.

Setting Up the Remote to Operate Your VCR



1 Turn off your VCR.

2 Press the **VCR** button on your TV's remote control.

3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

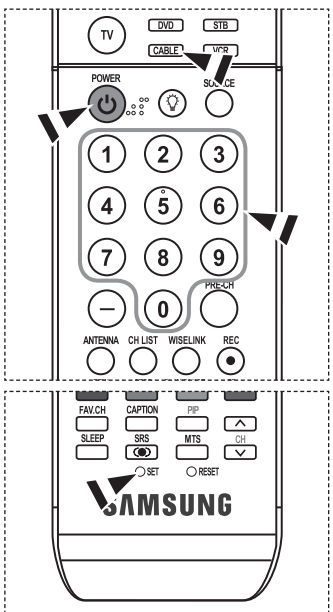
4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the VCR code listed on page 22 of this manual for your brand of VCR. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

5 Press the **POWER** button on the remote control. Your VCR should turn on if your remote is set up correctly.

If your VCR does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of VCR. If no other codes are listed, try each VCR code, 000 through 080.

Note on Using Remote Control Modes: VCR
When your remote control is in **VCR** mode, the volume buttons still control your TV's volume.

Setting Up the Remote to Operate Your Cable Box



1 Turn off your cable box.

2 Press the **CABLE** button on your TV's remote control.

3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the cable box code listed on page 23 of this manual for your brand of cable box. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your cable box should turn on if your remote is set up correctly.

If your cable box does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of cable box. If no other codes are listed, try each code, 000 through 046.

Note on Using Remote Control Modes: Cable Box
When your remote control is in **CABLE** mode, the volume buttons still control your TV's volume.

Continued...

Setting Up the Remote to Operate Your DVD

1 Turn off your DVD.

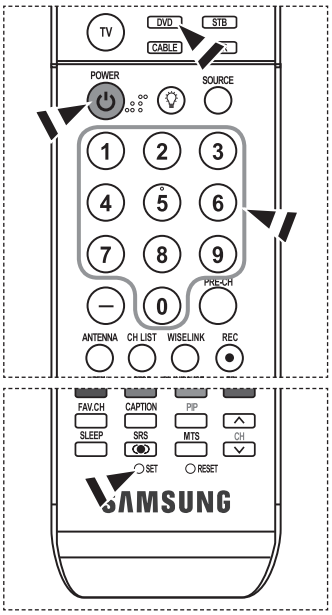
2 Press the **DVD** button on your TV's remote control.

3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the DVD code listed on page 24 of this manual for your brand of DVD. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your DVD should turn on if your remote is set up correctly.

If your DVD does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of DVD. If no other codes are listed, try each code, 000 through 141.



Note on Using Remote Control Modes: DVD
When your remote control is in **DVD** mode, the volume buttons still control your TV's volume.

Setting Up the Remote to Operate Your Set Top Box

1 Turn off your STB.

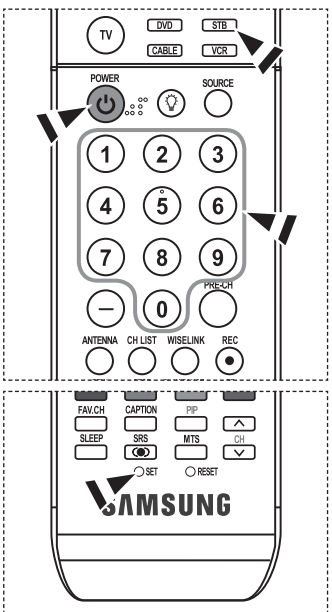
2 Press the **STB** button on your TV's remote control.

3 Press the **SET** button on your TV's remote control.

4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the STB code listed on page 23 of this manual for your brand of STB. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)

5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your STB should turn on if your remote is set up correctly.

If your STB does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of STB. If no other codes are listed, try each code, 000 through 074.



Note on Using Remote Control Modes: STB
When your remote control is in **STB** mode, the volume buttons still control your TV's volume.

Remote Control Codes

VCR

Brand	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Brand	Code
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Continued...

CABLE BOX

Brand	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Brand	Code
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG SET-TOP BOX

Product	Code
Ground wave STB	**000** 001 002 008 **013**
CABLE STB	**000** 004 008 **013**
Satellite STB	**000** 003 008 **013**

SET-TOP BOX

Brand	Code
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Brand	Code
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Continued...

SAMSUNG DVD

Product	Code
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Product	Code
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Brand	Code
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Brand	Code
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

To Select the Source

Use to select TV or other external input sources such as DVD players or Cable Box/Satellite receivers (Set-Top Box) connected to the TV. Use to select the input source of your choice.

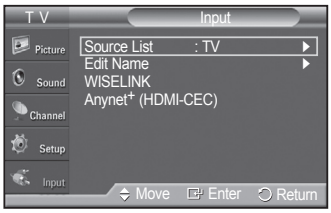
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Input**, then press the **ENTER** button.

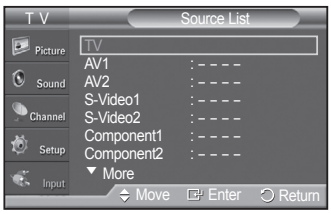
2 Press the **ENTER** button to select **Source List**.
Press the ▲ or ▼ button to select the signal source, then press the **ENTER** button.

➢ You can choose between the following sets of jacks: AV1, S-Video1, Component1, Component2, PC, HDMI1, or HDMI2 on the TV's rear panel and AV2, S-Video2, or HDMI3 on the TV's side panel.

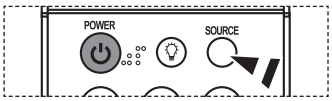
➢ HDMI1, HDMI2, or HDMI3 input can only be selected when the external device is turned on and connected via HDMI.

➢ You can choose only those external devices that are connected to the TV.





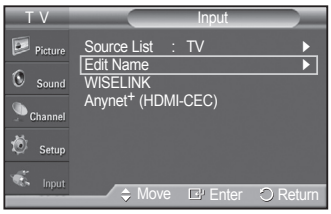
You can also press the **SOURCE** button on the remote control to view an external signal source.



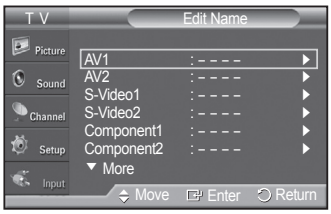
To Edit the Input Source Name

You can name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Input**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Edit Name**, then press the **ENTER** button.



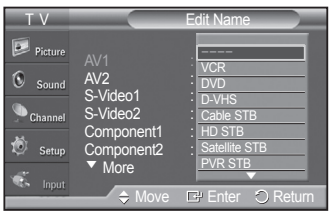
2 Press the ▲ or ▼ button to select **AV1**, **AV2**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Component1**, **Component2**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, or **HDMI3** input jack, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **PVR STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **PC**, **VOD STB**, or **TV** input source, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ When a PC with a resolution of 1920 x 1080@60Hz is connected to the HDMI IN 1 port, you should set the HDMI1 mode to PC in the **Edit Name** of the **Input** mode. If the HDMI1 mode is not PC, it works depending on the TV setting.



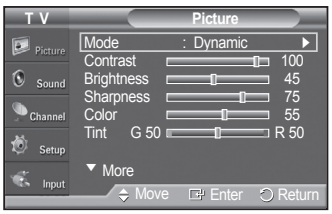


Picture Control

Using Automatic Picture Settings

Your new Plasma TV gives you optimal control over the picture you're watching. You can change the screen size, improve the image quality, even watch something else without turning off what you're currently watching. Please be aware that the best picture on this TV will be obtained from High Definition (HD) sources such as Digital cable or DVD players.
Your TV has three automatic picture settings ("Dynamic", "Standard", and "Movie") that are preset at the factory. You can activate either Dynamic, Standard, or Movie by making a selection from the menu.

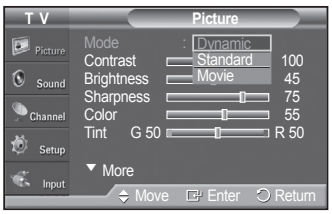
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button to select **Picture**.

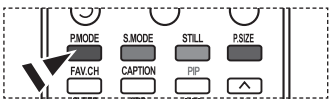


2 Press the **ENTER** button to select **Mode**.
Press the ▲ or ▼ button to select the **Dynamic**, **Standard**, or **Movie** picture setting, then press the **ENTER** button.

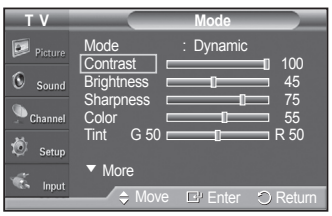
- Choose **Dynamic** to increase the clarity and sharpness of the picture.
- Choose **Standard** for general TV watching mode.
- Choose **Movie** when watching movies.

Press the **P.MODE** button on the remote control to select one of the standard picture settings.



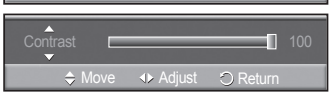


3 Press the ▲ or ▼ button to select **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color**, or **Tint**, then press the **ENTER** button.



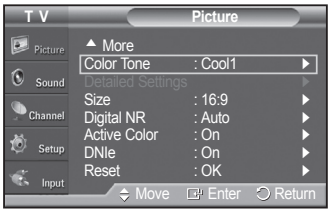
4 Press the ◄ or ► button to decrease or increase the value of a particular item.
Press the **ENTER** button.

➢ • **Tint** doesn't operate in PC mode.
• In PC mode, only the **Contrast** and **Brightness** can be selected.
• Each adjusted setting will be stored separately according to its input mode.
• When you make changes to **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color**, or **Tint**. The OSD color will also be adjusted accordingly.



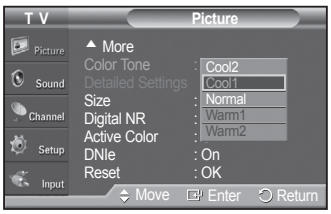
Continued...

5 Press the ▲ or ▼ button to select **Color Tone**, then press the **ENTER** button.



6 Press the ▲ or ▼ button to select **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1**, or **Warm2**, then press the **ENTER** button.

➢ When the picture mode is set to **Dynamic** or **Standard**, **Warm1** and **Warm2** cannot be selected.

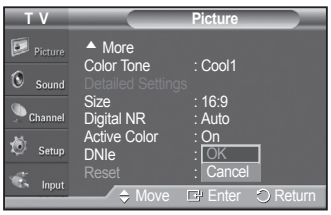


Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults

7 Press the ▲ or ▼ button to select **Reset**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **OK**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ Each picture mode can be reset.

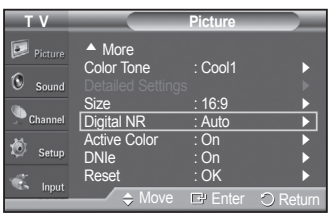


Digital Noise Reduction

If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button to select **Picture**.

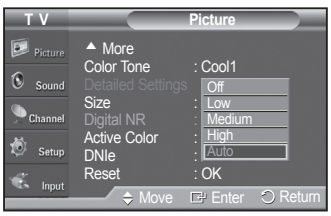
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Digital NR**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off**, **Low**, **Mediunm**, **High**, or **Auto**, then press the **ENTER** button.

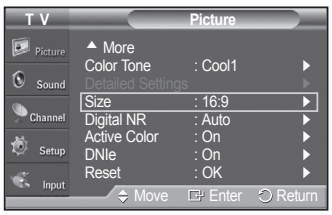
Press the **EXIT** button to exit.

➢ The Digital NR function is available in all modes except PC.



Changing the Screen Size

Occasionally, you may want to change the size of the image on your screen. Your TV comes with six screen size options, each designed to work best with specific types of video input. Your cable box or satellite receiver may have its own set of screen sizes as well.
In general you should view the TV in 16:9 mode as much as possible.

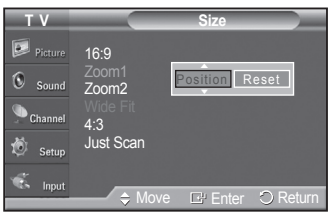


1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button to select **Picture**.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Size**, then press the **ENTER** button.

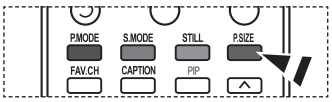
3 Press the ▲ or ▼ button to select the screen format you want.
Press the **ENTER** button.

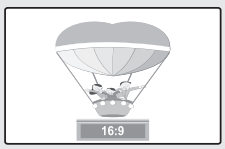
Press the **EXIT** button to exit.



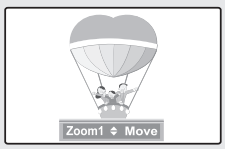
- **16:9** : Sets the picture to 16:9 wide mode.
- **Zoom1** : Magnifies the size of the picture on the screen.
- **Zoom2** : Expands the Zoom1 format picture.
- **Wide Fit** : Enlarges the aspect ratio of the picture to fit the entire screen.
- **4:3** : Sets the picture to 4:3 normal mode.
- **Just Scan** : Use this function to see the full image without any cutoff when HDMI, Component (720p/1080i/1080p) or DTV(1080i) signals are input.

Press the **P.SIZE** button on the remote control to change the picture size.

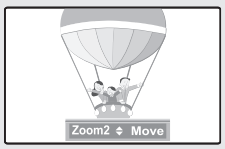




16:9
Sets the picture to 16:9 wide mode.



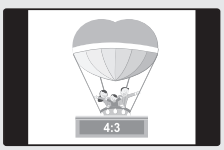
Zoom1
The screen size when Wide screen is vertically enlarged.



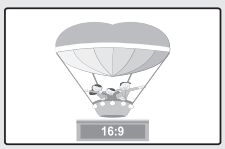
Zoom2
The screen size when the Zoom1 screen is vertically enlarged.



Wide Fit
Enlarges the aspect ratio of the picture to fit the entire screen.



4:3
Sets the picture to 4:3 normal mode.



Just Scan
Use this function to see the full image without any cutoff when HDMI, Component (720p/1080i/1080p) or DTV(1080i) signals are input.

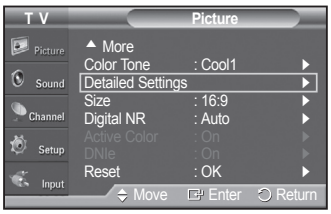
➢
- Some cable boxes and satellite receivers have their own set of screen sizes, which may differ from the ones above.
- In TV, VIDEO, S-VIDEO, and COMPONENT(480i, 480p) modes, all screen modes can be selected. (16:9 → Zoom1 → Zoom2 → 4:3)
- In COMPONENT(720p, 1080i) or HDMI(720p, 1080i) mode, 16:9, 4:3 and **Wide Fit** can be selected.
- In Zoom1, Zoom2 and Wide Fit modes, you can move the picture on the screen by pressing the ▲ or ▼ button.
- You can not change the picture size when PIP is set to Double.
- When Double (▯▯, ▯▯) mode has been set in PIP, the Picture Size cannot be set.
- Wide Fit can be used when watching a Digital HD (High Definition) signal. Wide Fit sets the optimum picture format by expanding it both horizontally and vertically. For example, you can reset the picture in 4:3 format to 16:9. Wide Fit does not support all external devices (DVD, VCR etc.).

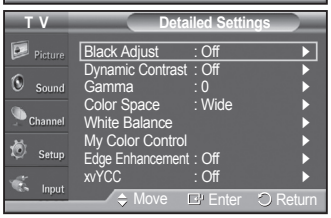
Making Detailed Picture Settings

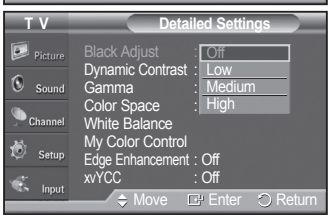
Samsung's new TVs allow you to make even more precise picture settings than previous models. See below to make Detailed picture settings.

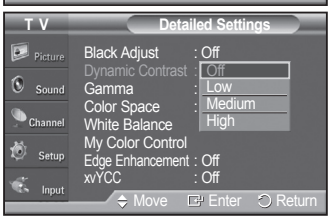
1. Press the **MENU** button to display the menu.
 Press the **ENTER** button to select **Picture**.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Detailed Settings**, then press the **ENTER** button.
3. Select the desired Detailed Settings option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 Press the **EXIT** button to exit.

➢ When the picture mode is set to **Dynamic**, **Detailed Settings** cannot be selected.

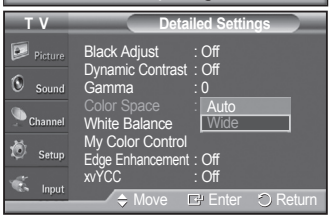


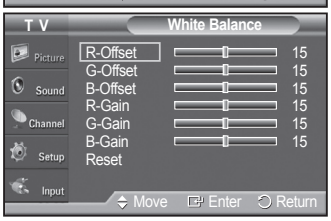














Black Adjust: Off/Low/Medium/High

You can select the black level on the screen to adjust the screen depth.

Dynamic Contrast: Off/Low/Medium/High

You can adjust the screen contrast so that the optimal contrast is provided.

Gamma: −3 ~ 3

You can adjust the Primary Color (Red, Green Blue) Intensity.
Press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting.

Color Space: Auto/Wide

Color space is a color matrix composed of red, green, and blue colors. Select your favorite color space and experience the most natural color.
You can set the color reproduction space for the input signal to **Auto** or **Wide**.

- **Auto:** Auto Color Space automatically adjusts to the most natural color tone based on program sources.
- **Wide:** Wide Color Space offers deep and rich color tone.

White Balance: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset

You can adjust the color temperature for more natural picture colors.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen. Select the desired option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button. Press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting.

- **R offset:** Adjusts the red color darkness.
- **G offset:** Adjusts the green color darkness.
- **B offset:** Adjusts the blue color darkness.
- **R gain:** Adjusts the red color brightness.
- **G gain:** Adjusts the green color brightness.
- **B gain:** Adjusts the blue color brightness.
- **Reset:** The previously adjusted white balance will be reset to the factory defaults.

My Color Control: Pink/Green/Blue/White/Reset

This setting can be adjusted to suit your personal preferences.

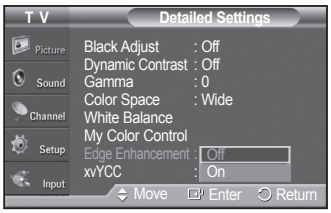
Pink/Green/Blue/White: Select the desired color by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button. Press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting.

➢ When using the My Color Control Feature, the current picture remains in movement.

Reset: The previously adjusted colors will be reset to the factory defaults.

Edge Enhancement: Off/On

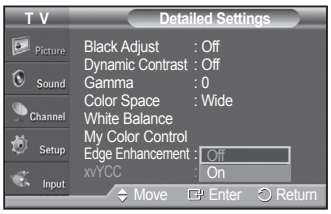
You can emphasize object boundaries.



xvYCC: Off/On

Setting the xvYCC mode to On increases detail and color space when watching movies from an external device (ie. DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks.You must set the Picture Mode to Movie to enjoy this feature.

➢ The xvYCC function works only in Component or HDMI mode.

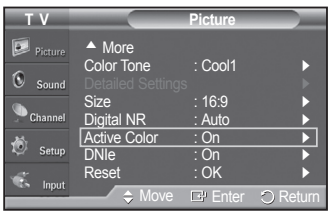


Active Color

If you turn on this option, the blue and green colors will be more vivid.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button to select **Picture**.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Active Color**, then press the **ENTER** button.

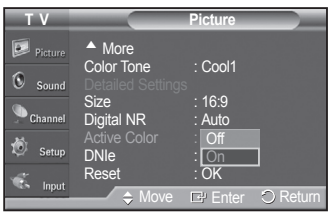


3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ This function is not available in PC mode.

➢ This function is not available in Standard or Movie mode.



DNIe (Digital Natural Image engine)

This TV includes the DNIe function to provide high visual quality. If you set DNIe to on, you can view the screen with the DNIe feature activated. If you set the DNIe to Demo, you can view the applied DNIe and normal pictures on the screen, for demonstration purposes. Using this function, you can view the difference in the visual quality.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button to select **Picture**.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **DNIe**, then press the **ENTER** button.

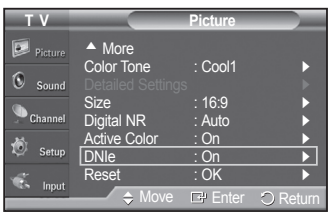
➢ This function doesn't work when the Input Source is PC.

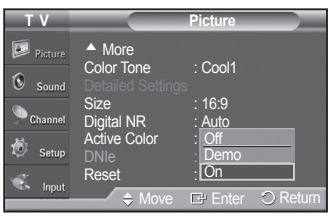
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off**, **Demo** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

- **Off:** Switches off the DNIe mode.
- **Demo:** The screen before applying DNIe appears on the right and the screen after applying DNIe appears on the left.
- **On:** Switches on the DNIe mode.

➢ The DNIe function is not supported in the Movie mode.



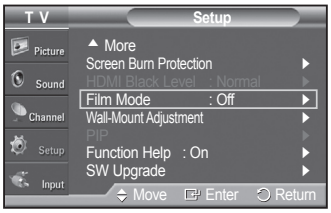


Selecting the Film Mode

Automatically senses and processes film signals from all sources and adjusts the picture for optimum quality.

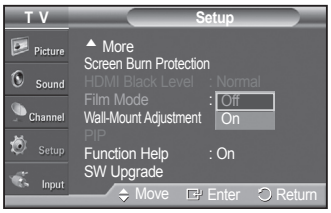
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Film Mode**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

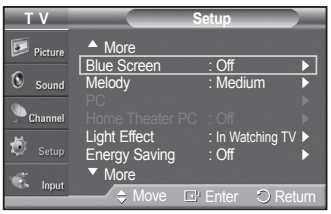


Setting the Blue Screen Mode

If no signal is being received or the signal is very weak, a blue screen automatically replaces the noisy picture background. If you wish to continue viewing the poor picture, you must set the "Blue Screen" mode to "Off".

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

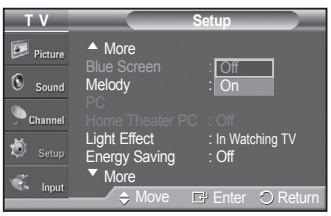
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Blue Screen**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ A Blue Screen is displayed when there is no signal from an external device, regardless of the Blue Screen Setting.

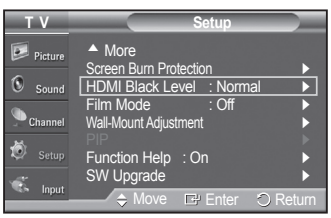


Setting the HDMI Black Level

Use this function to adjust the Black Level of the picture while in HDMI mode.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

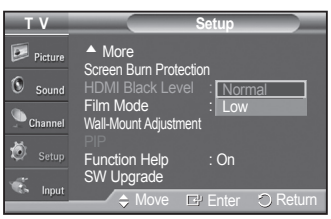
2 Press the ▲ or ▼ button to select **HDMI Black Level**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **Normal** or **Low**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ This function is active only when an external device is connected to a TV via HDMI.

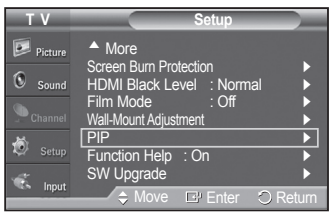


Viewing Picture-in-Picture

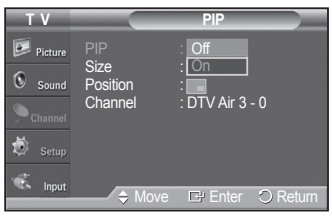
This product has one built-in tuner, which does not allow PIP to function in the same mode. For example, you cannot watch one TV channel in the main screen, and a different one in the PIP screen. Please see 'PIP Settings' below for details. You can use the PIP feature to simultaneously watch two video sources. (See page 37 to select the PIP picture sound.)

➢ While the V-Chip is in operation, the PIP function cannot be used. (Refer to page 55)

Activating Picture-in-Picture

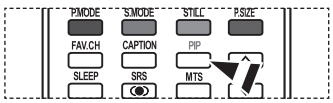


1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **PIP**, then press the **ENTER** button.



2 Press the **ENTER** button again.
Press the ▲ or ▼ button to select **On**, then press the **ENTER** button.

➢ If you turn the TV off while watching in PIP mode and turn it on again, the PIP window will disappear.

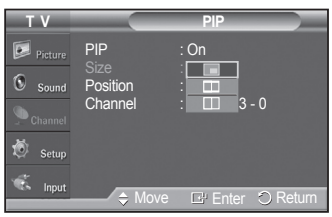


Press the **PIP** button on the remote control to activate or deactivate the PIP.

➢ Analog TV signals can be viewed on the PIP screen while viewing the picture from an external source (DVD, Set-top box, PC etc.) connected to the Component 1, 2, PC and HDMI 1, 2, 3 jacks on the main screen.

Main picture	Sub picture
Component 1,2 HDMI 1,2,3 PC	Analog TV broadcasts only

Changing the Size of the PIP Window



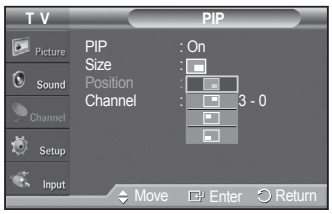
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Size**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select the desired size of the PIP window, then press the **ENTER** button.

➢ If the main picture is in PC and HDMI 1 modes, Size is not available.

➢ You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main picture to view a game or karaoke.

Continued...

Changing the Position of the PIP Window

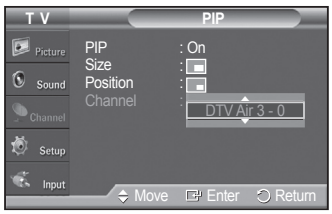


4 Press the ▲ or ▼ button to select **Position**, then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select the desired PIP window position, then press the **ENTER** button.

➢ In Double Window () and Double Wide () modes, Position cannot be selected.

➢ If the PIP window is set to Double Window () or Double Wide () mode, the screen size or alignment may slightly differ depending on the signal type.

Changing the PIP Channel

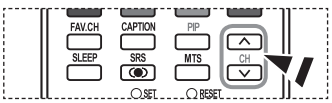


5 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button at the bottom of the remote to select the desired channel in the PIP window, then press the **ENTER** button.

➢ MAIN: PC / HDMI 1,2,3 / Component 1,2
PIP: TV(Analog)

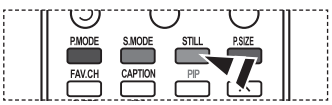
Press the **EXIT** button to exit.

Press the **PIP CH** ∧ and **CH** ∨ buttons on the remote control to change the PIP channel.



Freezing the Current Picture

1 Press the **STILL** button to freeze a moving picture.



➢ Normal sound will still be heard. Press again to cancel.

➢ To prevent screen burn-in, this function will automatically cancel after 5 minutes.

➢ While V-Chip is in operation, the Still function cannot be used.

Sound Control

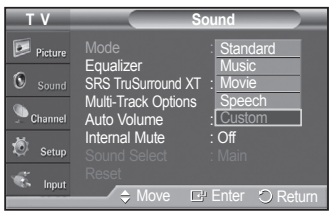
Using Automatic Sound Settings

Your TV has automatic sound settings ("Standard", "Music", "Movie", "Speech", and "Custom") that are preset at the factory. Or you can select "Custom", which automatically recalls your personalized sound settings.

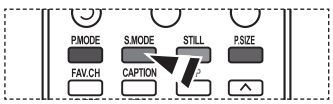
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

2 Press the **ENTER** button to select **Mode**. Press the ▲ or ▼ button to select **Standard**, **Music**, **Movie**, **Speech**, or **Custom** sound setting, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.



- Choose **Standard** for the standard factory settings.
- Choose **Music** when watching music videos or concerts.
- Choose **Movie** when watching movies.
- Choose **Speech** when watching a show that is mostly dialog (i.e., news).
- Choose **Custom** to recall your personalized settings (see Customizing the Sound).



Press the **S.MODE** button on the remote control to select one of the standard sound settings.

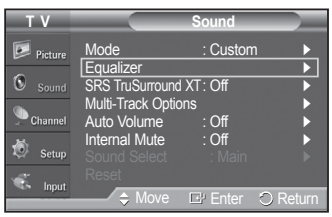
Customizing the Sound

The sound settings can be adjusted to suit your personal preference. (Alternatively, you can use one of the "automatic" settings.)

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Equalizer**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ◄ or ► button to select a particular frequency to adjust.
Press the ▲ or ▼ button to increase or decrease the level of the particular frequency, then press the **ENTER** button.

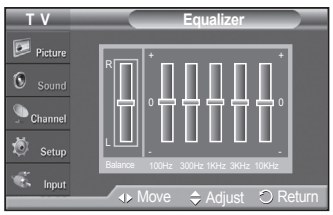


Press the **EXIT** button to exit.

➢ • **R/L Sound Balance Adjustment:** To adjust the sound balance of the R/L speakers.

• **Frequency Adjustment (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz):** To adjust the level of different frequencies.

➢ If you make any changes to the equalizer settings, the sound mode is automatically switched to the **Custom** mode.



Resetting the Equalizer Settings to the Factory Defaults

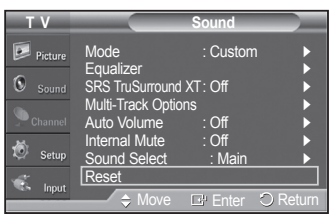
To operate the Reset function, the Game mode must be set to On. (Refer to page 49)

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Reset**, then press the **ENTER** button.

➢ The equalizer resets to the factory defaults.

Press the **EXIT** button to exit.



Setting the TruSurround XT

TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multi channel formats.

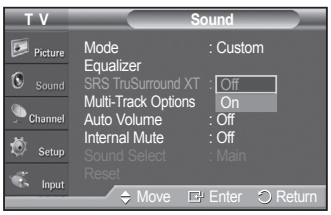
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

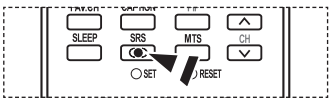
2 Press the ▲ or ▼ button to select **SRS TruSurround XT**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

Press the **SRS** button on the remote control to select **On** or **Off**.





TRADEMARK & LABEL LICENSE NOTICE

TruSurround XT, SRS and Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Choosing a Multi-Channel Sound (MTS) Track - Digital

The digital-TV broadcast system is capable of simultaneous transmission of many audio tracks (for example, simultaneous translations of the program into foreign languages). The availability of these additional "multitracks" depends upon the program.

Preferred language

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

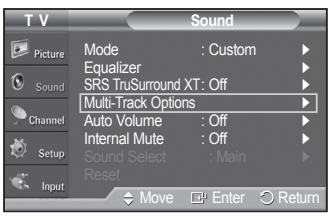
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Multi-Track Options**, then press the **ENTER** button.

3 Press the **ENTER** button to select **Preferred Language**.
Press the ▲ or ▼ button to choose the language (**English**, **Spanish**, or **French**) you want, then press the **ENTER** button.

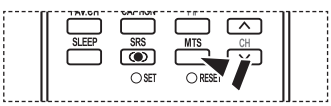
Press the **EXIT** button to exit.

➢ You can only select the language from among the actual languages being broadcast.

Press the **MTS** button on the remote control to listen to the language other than the preferred language.



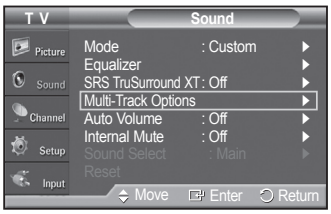




Choosing a Multi-Channel Sound (MTS) Track - Analog

Depending on the particular program being broadcast, you can listen to Mono, Stereo or SAP.

Multi-Track Sound





1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

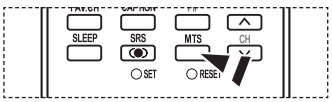
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Multi-Track Options**, then press the **ENTER** button.

3 Press the **ENTER** button to select **Multi-Track Sound**.
Press the ▲ or ▼ button to select a setting you want, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

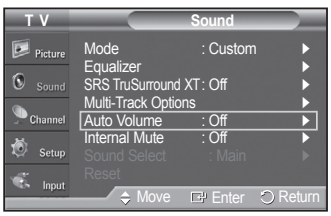
- Choose **Mono** for channels that are broadcasting in mono, or if you are having a difficulty receiving a stereo signal.
- Choose **Stereo** for channels that are broadcasting in stereo.
- Choose **SAP** to listen to the Separate Audio Program, which is usually a foreign-language translation.

Press the **MTS** buttons on the remote control to select **Mono**, **Stereo**, or **SAP**.



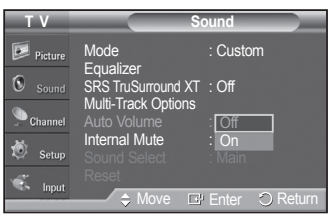
Automatic Volume Control

Reduces the difference in volume level among broadcasters.



1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Volume**, then press the **ENTER** button.

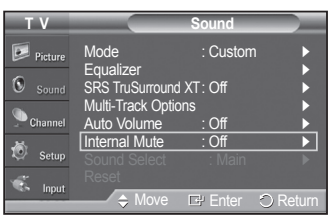


3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

Selecting the Internal Mute

Sound output from the TV speakers is muted. This is useful when you want to listen to audio through your sound system instead of the TV.



1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Internal Mute**, then press the **ENTER** button.

Continued...

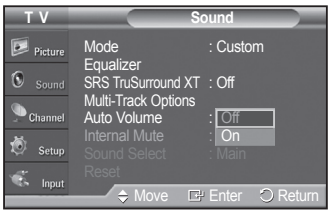
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ • When Internal Mute is set to On, Sound menus except Multi-track Options cannot be adjusted.

• The left/right audio outputs and digital audio outputs (Optical) remain enabled.

• The **VOL +**, **VOL −** and **MUTE** buttons do not operate when the Internal Mute is set to On.



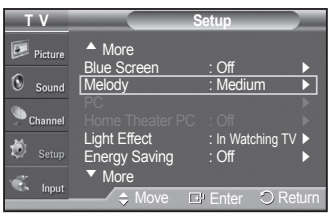
	TV's Internal Speakers			Audio Out Optical (R/L Out) to Sound System		
	TV	**AV, S-Video**	**Component, PC, HDMI**	**TV**	**AV, S-Video**	**Component, PC, HDMI**
Internal Mute Off	Speaker Output	Speaker Output	Speaker Output	Sound Output	Sound Output	Sound Output
Internal Mute On	Mute	Mute	Mute	Sound Output	Sound Output	Sound Output
Video No Signal	Mute	Mute	Mute	Mute	Mute	Mute

Adjusting the TV On/Off Melody Sound

The TV power on/off melody sound volume can be adjusted.

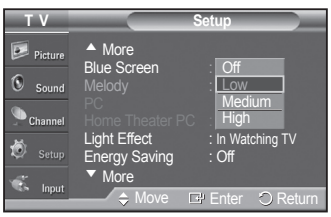
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Melody**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off**, **Low**, **Medium**, or **High**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.



TRADEMARK & LABEL LICENSE NOTICE

DOLBY DIGITAL Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Listening to the Sound of the Sub (PIP) Picture

When the PIP feature is activated, you can listen to the sound of the sub (PIP) picture.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

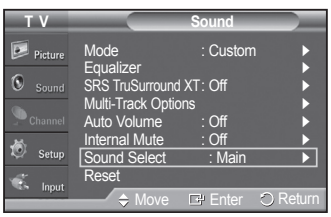
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Sound Select**, then press the **ENTER** button.

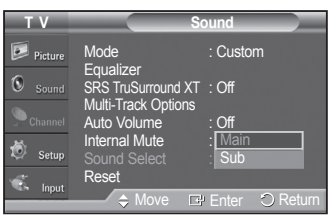
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Sub**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

• **Main**: Used to listen to the sound of the main picture.
• **Sub**: Used to listen to the sound of the sub picture.

➢ You can select this option when PIP is set to On.





Channel Control

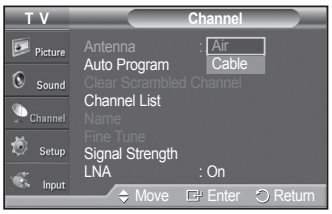
Selecting the Antenna

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the **ENTER** button to select **Antenna**.
Press the ▲ or ▼ button to select **Air** or **Cable**, then press the **ENTER** button.

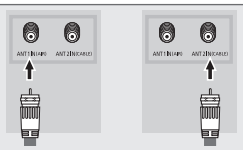
Press the **EXIT** button to exit.

Press the **ANTENNA** button on the remote control to select **Air** or **Cable**.

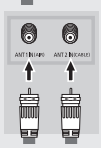




➢ If the antenna is connected to ANT1 IN(AIR), select **Air** and if it is connected to ANT2 IN(CABLE), select **Cable**.



➢ If both ANT1 IN(AIR) and ANT2 IN(CABLE) are connected, select the antenna input you want. If the antenna input is not selected properly, noise may appear on the screen.



Adding and Erasing Channels

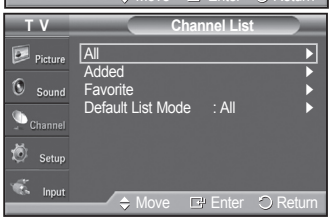
You can add or delete a channel to display the channels you want. To use the Channel List function, first run Auto Program (see page 19).

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel List**, then press the **ENTER** button.



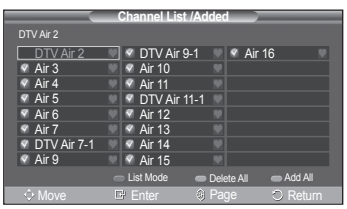
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Added**, then press the **ENTER** button.



4 Press the ▲/▼/◄/► buttons to select a channel to add, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Add**, then press the **ENTER** button to add the channel.

Press the **RETURN** button to return.

➢ All added channels will be shown in the **Added** menu.





Continued...

5 Press the ▲/▼/◄/► buttons to select a channel to delete, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Delete**, then press the **ENTER** button to delete the channel.

Press the **EXIT** button to exit.



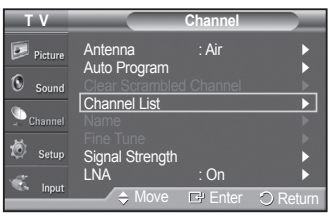
- **P.MODE (RED) button**: Press repeatedly to select **All**, **Added**, or **Favorite**.
- **S.MODE (GREEN) button**: Press to add all channels deleted.
- **STILL (YELLOW) button**: Press to delete all channels memorized.

Setting Your Favorite Channels

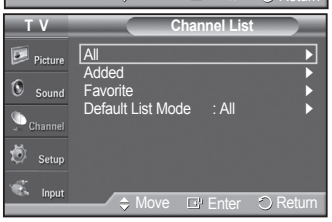
You can set channels you watch frequently as favorites.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel List**, then press the **ENTER** button.

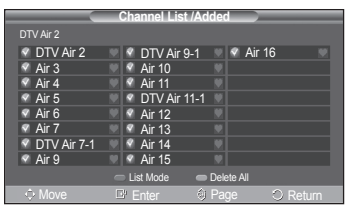


3 Press the ▲ or ▼ button to select **All** or **Added**, then press the **ENTER** button.



4 Press the ▲/▼/◄/► buttons to select a channel as a favorite channel, then press the **ENTER** button.

Press the **CH** ∧ and **CH** ∨ button to display the next channel list page.



5 Press the ▲ or ▼ button to select **Favorite**, then press the **ENTER** button.
The "♥" symbol will be highlighted and the channel will be set as a Favorite.
To cancel your Favorite channel selection, press the **ENTER** button until the "♥" symbol disappears.

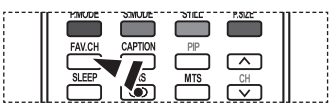
Press the **EXIT** button to exit.

➢ Only memorized channels can be set as favorite channels.

➢ All favorite channels will be shown on the **Favorite** menu.



To select the favorite channels you have set up, press the **FAV.CH** button on the remote control.



Viewing the Channel Lists

You can display a list of all channels, added channels or your favorite channels.



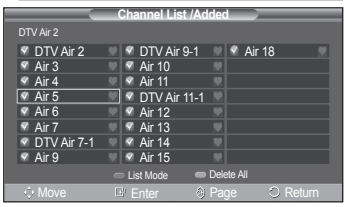
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

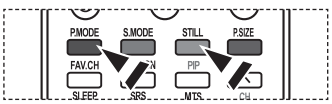
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel List**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **All**, **Added** or **Favorite**, then press the **ENTER** button.

To toggle between your all channels, add channels, or favorite channels, use the P.MODE(RED) button on the remote control.





- **P.MODE (RED) button**: Press repeatedly to select **All**, **Added**, or **Favorite**.
- **STILL (YELLOW) button**: Press to delete all channels memorized.

Setting the Default Channel List Mode

You can set All, Added, or Favorite to be the Default List that appears when you press the CH LIST button.

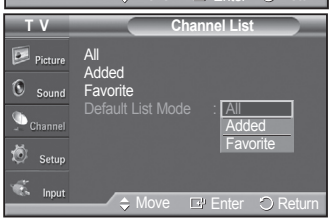


1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel List**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Default List Mode**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **All**, **Added**, or **Favorite**, then press the **ENTER** button.

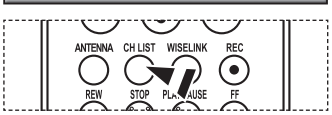
➢ Select the Channel list you want to appear when you press the **CH LIST** button.



- **All:** Shows All the channels when you press the **CH LIST** button on the remote control.
- **Added:** Shows Added channels when you press **CH LIST** button on the remote control.
- **Favorite:** Shows Favorite channels when you press **CH LIST** button on the remote control.

Press the **EXIT** button to exit.

Press the **CH LIST** button on the remote control to bring up the Channel List.



Labeling Channels

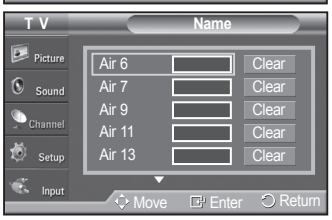
Channels can labeled so that their call letters appear whenever the channel is selected.

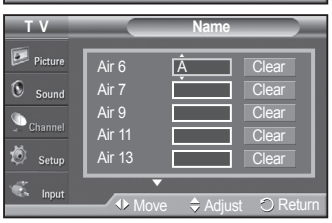
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Name**, then press the **ENTER** button.



2 Press the ▲ or ▼ button to select the channel to be assigned a new name, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select a letter, a number or a blank (Results in this sequence: A~Z, 0~9, +, −, *, /, blank).
Press the ► button to switch to the next field, which will be selected.
Select the second letter or digit by pressing the ▲ or ▼ button, as above.
Repeat the process to select the last three digits. When you have finished, press the **ENTER** button to assign the new name.
To erase the assigned new name, select **Clear** by pressing the ◄ or ► button, then press the **ENTER** button.





Press the **EXIT** button to exit.

➢ The names of digital broadcasting channels are automatically assigned and thus cannot be assigned by users.

Fine Tuning Analog Channels

Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

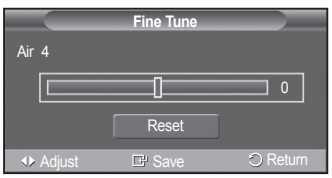
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Fine Tune**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ◄ or ► button to adjust the fine tuning.

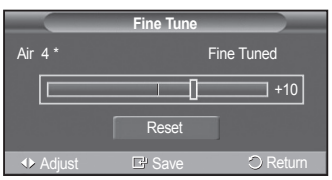
4 To store the fine tuning setting in the TV's memory, press the **ENTER** button.
To reset the fine tuning setting, press the ▼ button to select **Reset**, then press the **ENTER** button.

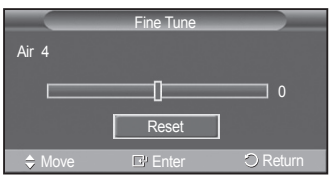


Press the **EXIT** button to exit.

➢ Only analog TV channels can be fine tuned.

➢ " * " will appear next to the number of fine-tuned channels.





Checking the Digital-Signal Strength

Unlike analog channels, which can vary in reception quality from "snowy" to clear, digital (HDTV) channels have either perfect reception quality or you will not receive them at all. So, unlike analog channels, you cannot fine tune a digital channel. You can, however, adjust your antenna to improve the reception of available digital channels.

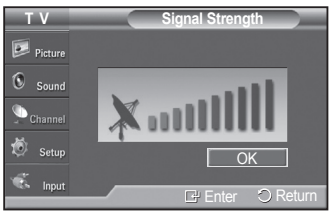
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Signal Strength**, then press the **ENTER** button. If the signal strength meter indicates that the signal is weak, physically adjust your antenna to increase the signal strength.
Continue to adjust the antenna until you find the best position with the strongest signal.

Press the **EXIT** button to exit.

You can also press the **ENTER** button to select **OK** then press the **EXIT** button to exit the menu.





LNA (Low Noise Amplifier)

If the TV is operating in a weak-signal area, sometimes the LNA function can improve the reception (a low-noise preamplifier boosts the incoming signal).

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **LNA**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ If the picture is noisy with the LNA set to **On**, select **Off**.

➢ The LNA setting must be made separately for each channel.



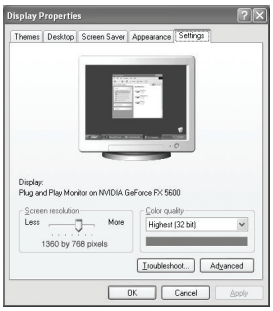


PC Display

Using Your TV as a Computer (PC) Display

Setting Up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC will probably be different, depending upon your particular version of Windows and your particular video card. However, even if your actual screens look different, the same basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer or Video Card manufacturer.)



1 First, click on **Control Panel** on the Windows start menu.
2 When the control panel window appears, click on **Appearance and Themes** and a display dialog-box will appear.
3 When the control panel window appears, click on **Display** and a display dialog-box will appear.
4 Navigate to the **Settings** tab on the display dialog-box.
The correct size setting (resolution)
Optimum: 1920 x 1080 pixels
If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is **60** or **60 Hz**. Otherwise, just click **OK** and exit the dialog box.

Display Modes

If the signal from the system equals the standard signal mode, the screen is adjusted automatically. If the signal from the system doesn't equal the standard signal mode, adjust the mode by referring to your videocard user guide; otherwise there may be no video. For the display modes listed below, the screen image has been optimized during manufacture.

D-Sub Input

Display Mode	RESOLUTION	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)	Pixel Clock Frequency(MHz)	Sync Polarity(H/V)
IBM	720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	640 X 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 X 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 X 600	35.156	56.250	36.000	+/+
	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 X 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 X 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 X 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 X 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 X 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 X 1024	79.986	75.025	123.000	+/+
	1600 X 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1920 X 1080	66.587	59.934	138.500	+/-

HDMI/DVI Input

Display Mode	RESOLUTION	Horizontal Frequency(kHz)	Vertical Frequency(Hz)	Pixel Clock Frequency(MHz)	Sync Polarity(H/V)
IBM	720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024 X 768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1920 X 1080	66.587	59.934	138.500	+/-

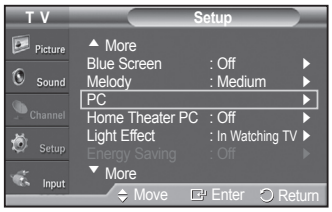
- The interlace mode is not supported.
- The TV operates abnormally if a non-standard video format is selected.
- The table above conforms to IBM/VESA regulations and is based on using the PC Input.

➢
- When this TV is used as a PC display, 32-bit color is supported.
- Depending on the manufacturer, your PC display screen might appear different. (and depending on your particular version of Windows.) Check your PC instruction book for information about connecting your PC to a TV.
- If a vertical and horizontal frequency-select mode exists, select 60Hz (vertical) and 48.4KHz (horizontal).
- In some cases, abnormal signals (such as stripes) might appear on the TV screen when the PC power is turned off (or if the PC is disconnected). If so, press the **SOURCE** button on the remote control or TV panel to enter a VIDEO mode. Also, make sure that the PC is connected.

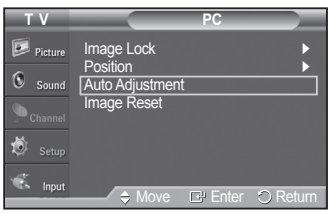
Setting up the TV with your PC

Use the Auto Adjust function to have the TV set automatically adjust the video signals it receives from the PC. The function also automatically fine-tunes the settings and adjusts the frequency values and positions.

How to Auto Adjust



1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **PC**, then press the **ENTER** button.

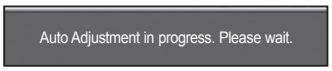


2 Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Adjustment**, then press the **ENTER** button. The message **Auto Adjustment in progress. Please wait.** appears on the screen and the picture adjustments are automatically activated.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ This function does not work in DVI-Digital mode.

➢ You must be in PC mode.

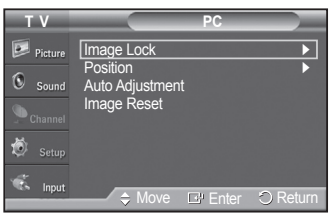


Adjusting the Screen Quality

The purpose of the picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by fine tuning alone, then make the vertical frequency adjustments and fine tune again. After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned in the center of the screen.

➢ You must be in PC mode.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **PC**, then press the **ENTER** button.

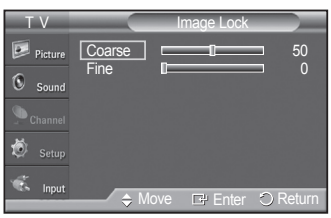


2 Press the **ENTER** button to select **Image Lock**.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Coarse** or **Fine**, then press the **ENTER** button.
Press the ◄ or ► button to adjust the screen quality, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ This feature may change the width of the image. If necessary, adjust the position to center.





Continued...

Changing the Screen Position

You can adjust the position of the screen after connecting the TV to your PC.

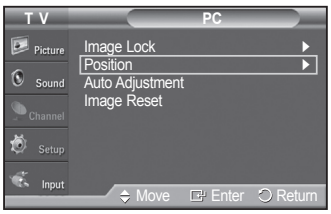
➢ Change to the PC mode first.

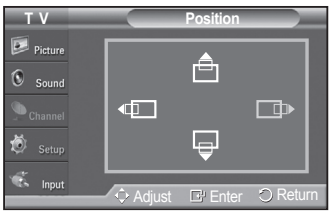
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **PC**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Position**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to adjust the V-Position.
Press the ◄ or ► button to adjust the H-Position.
Press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.





Initializing the Screen Position

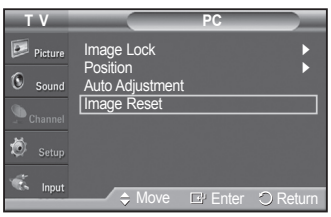
➢ Change to the PC mode first.

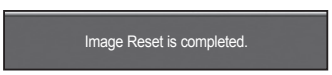
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **PC**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Image Reset**, then press the **ENTER** button.
The message **Image Reset is completed.** appears on the screen.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ The previously adjusted settings will be reset to the factory defaults.





Setting the Home Theater PC

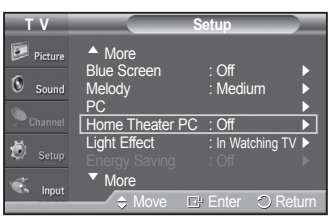
This function enables you to view higher quality pictures while in PC Mode. After setting the Home Theater PC function to On, you can go into the Detailed Settings menu and make adjustments without affecting settings in the regular TV mode.

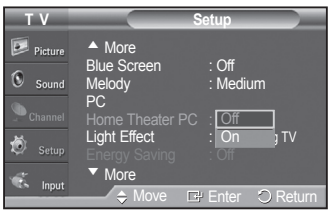
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Home Theater PC**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ This function is available only in PC mode.





Time Setting

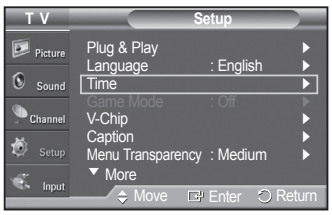
Setting the Time

Setting the clock is necessary in order to use the various timer features of the TV. Also, you can check the time while watching the TV. (Just press the INFO button.)

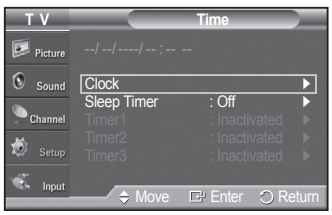
Option 1: Setting the Clock Manually

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Time**, then press the **ENTER** button.

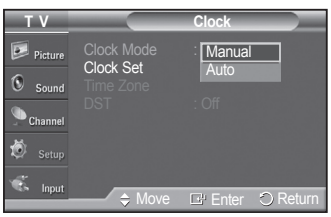
2 Press the **ENTER** button to select **Clock**.



3 Press the **ENTER** button to select **Clock Mode**.
Press the ▲ or ▼ button to select **Manual**, then press the **ENTER** button.



4 Press the ▲ or ▼ button to select **Clock Set**, then press the **ENTER** button.

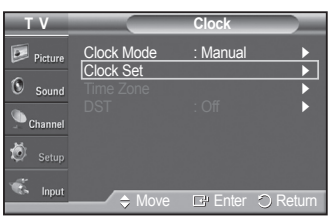


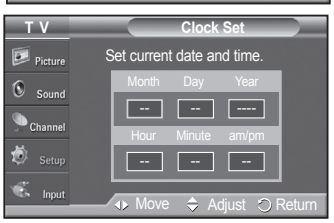
5 Press the ◄ or ► button to move to **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, **Minute**, or **am/pm**. Set the date and time you want by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ The current time will appear every time you press the **INFO** button.

➢ You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, and **Minute** directly by pressing the number buttons on the remote control.





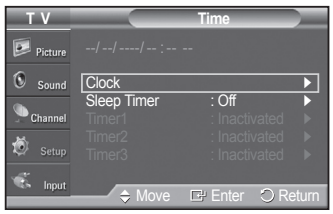
Continued...

Option 2: Setting the Clock Automatically

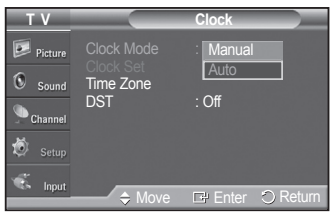
The Clock can be set automatically if you are receiving a digital signal.



1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Time**, then press the **ENTER** button.



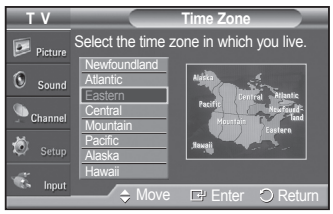
2 Press the **ENTER** button to select **Clock**.



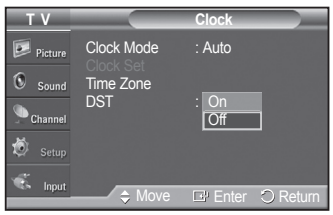
3 Press the **ENTER** button to select **Clock Mode**.
Press the ▲ or ▼ button to select **Auto**, then press the **ENTER** button.

4 Press the ▲ or ▼ button to select **Time Zone**, then press the **ENTER** button.

5 Press the ▲ or ▼ button to highlight the time zone for your local area, then press the **ENTER** button.



6 Press the ▲ or ▼ button to select **DST** (Daylight Saving Time), then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **On** or **Off**, then press the **ENTER** button.



Press the **EXIT** button to exit.

➢ Depending on the broadcast station and signal, the auto time may not be set correctly. If this occurs, set the time manually.

➢ Antenna or Cable must be connected in order to set the time automatically.

Continued...

Setting the On/Off Timer

Use this feature to set the TV to turn on or off at a desired time. You must set the clock first.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Time**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Timer1**, **Timer2**,or **Timer3**, then press the **ENTER** button. The timer menu is displayed.
Press the ▲ or ▼ button to adjust hour, then press the ► button to move to the next step. Set other items using the same method as above.

3 Press the ◄ or ► button to select the desired item below.
Press the ▲ or ▼ button to adjust the setting.

Press the **EXIT** button to exit.

	Activate or Inactivate	Press the ▲ or ▼ button
Repeat	Select Once, Everyday, Mon-Fri, Mon- Sat, Sat-Sun. Sets the desired day(s) of the week you want the TV to turn on.	Press the ▲ or ▼ button
Volume	Select the desired turn on volume level.	Press the ▲ or ▼ button
Contents	When the On Timer is active, you can turn on a specific channel or play back contents such as photo or audio files. (Make sure that an USB device is connected to your TV.)	Press the ▲ or ▼ button

➢ You can set the hour, and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.

➢ **Auto Power Off**
When you set the timer **On**, the television will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer **On** mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.

Setting the Sleep Timer

The sleep timer automatically shuts off the TV after a preset time (30, 60, 90, 120, 150 and 180 minutes).

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Time**, then press the **ENTER** button.

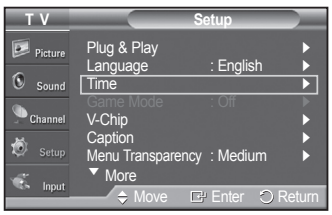
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Sleep Timer**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select the minute.
Setting the Timer sets the **Activation** to **On** automatically.

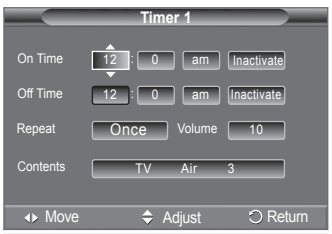
To cancel the set sleep timer:
Press the ► button to select **Activation**.
Press the ▲ or ▼ button to select **Off**, then press the **ENTER** button.

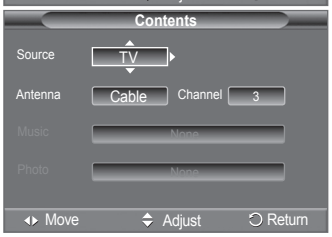
Press the **EXIT** button to exit.

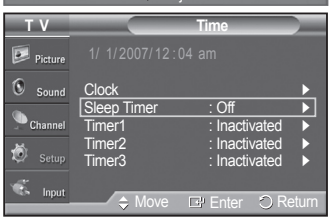
Press the **SLEEP** button on the remote control until the appropriate time interval appears (any of the preset values from **30** min to **180** min).

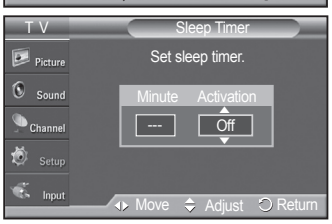


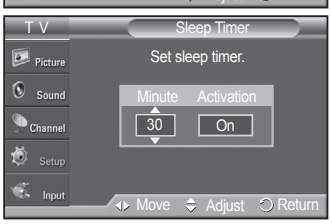


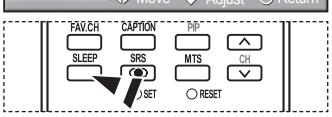












Function Description

Selecting a Menu Language

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Language**, then press the **ENTER** button.



2 Press the ▲ or ▼ button to select the appropriate language: **English**, **Español**, or **Français**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.



Using the Game Mode

When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting the game menu.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Game Mode**, then press the **ENTER** button.



3 Select **Off** or **On** by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

4 Press the **EXIT** button to exit.



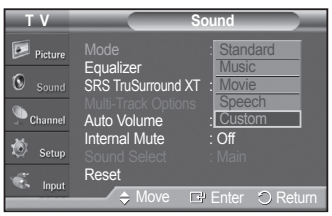
➢ **Restrictions on Game mode (Caution)**

- To disconnect the game console and connect another external device, set the Game mode to Off in the setup menu.
- If you display the TV menu in Game mode, the screen shakes slightly.
- The icon () appears on the screen which means that Game Mode is on with the selected source.



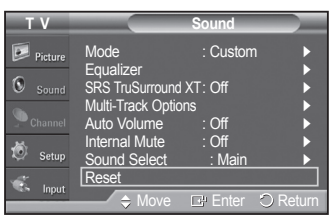
➢ **If Game Mode is On**

- The Picture Mode is automatically changed to Game and cannot be changed.
- The Sound Mode in the Sound menu is deactivated. You must adjust the sound using the equalizer.
- The Reset in the Sound menu is activated. The Reset function restores Equalizer settings to the factory default settings.



➢ Game Mode is not available in TV mode.

➢ If the picture is poor when a game console is connected to the TV, try turning the Game Mode Off then On again.



Viewing Closed Captions (On-Screen Text Messages) - Digital

The Digital Captions function operates on digital channels.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Caption**, then press the **ENTER** button.

3 Press the **ENTER** button to select **Caption**.
Press the ▲ or ▼ button to select **On**, then press the **ENTER** button.

4 Press the ▲ or ▼ button to select **Caption Mode**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select submenu (**Default**, **Service1~Service6**, **CC1~CC4** or **Text1~Text4**) you want, then press the **ENTER** button.

5. Press the ▲ or ▼ button to select **Caption Options**, then press the **ENTER** button.

6 Press the ▲ or ▼ button to select **Size**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select the desired caption option, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select the desired sub-menu options (see options below), then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ The availability of captions depends on the program being broadcast.

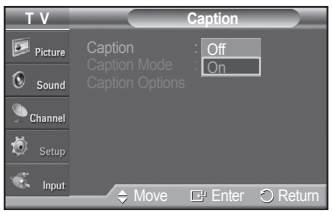
➢ **Default** means to follow the standard set by the broadcaster.

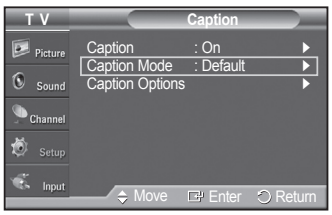
➢ Foreground and Background cannot be set to have the same color.

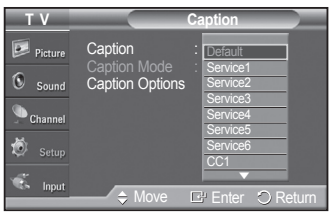
➢ Foreground Opacity and Background Opacity cannot be both set to Transparent.

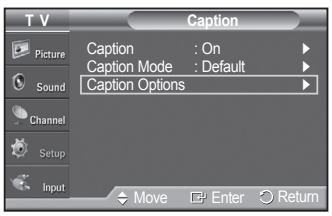
- **Size:** This option consists of **Default**, **Small**, **Standard**, and **Large**. The default is **Default**.
- **Font Style:** This option consists of **Default**, **Style0 ~ Style7**. You can change the font you want. The default is **Default**.
- **Foreground Color:** This option consists of **Default**, **White**, **Black**, **Red**, **Green**, **Blue**, **Yellow**, **Magenta**, and **Cyan**. You can change the color of the letter. The default is **Default**.
- **Background Color:** This option consists of **Default**, **White**, **Black**, **Red**, **Green**, **Blue**, **Yellow**, **Magenta**, and **Cyan**. You can change the background color of the caption. The default is **Default**.
- **Foreground Opacity:** This option consists of **Default**, **Transparent**, **Translucent**, **Solid**, and **Flashing**. You can change the opacity of the letter.
- **Background Opacity:** This option consists of **Default**, **Transparent**, **Translucent**, **Solid**, and **Flashing**. You can change the background opacity of the caption.
- **Return to Default:** This option sets each of **Size**, **Font Style**, **Foreground Color**, **Background Color**, **Foreground Opacity**, and **Background Opacity** to its default.

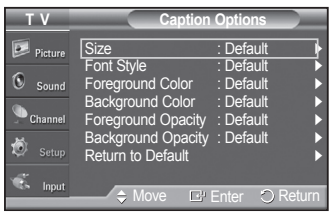




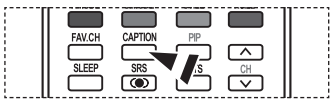








Press the **CAPTION** button on the remote control to select **On** or **Off**.



Viewing Closed Captions (On-Screen Text Messages) - Analog

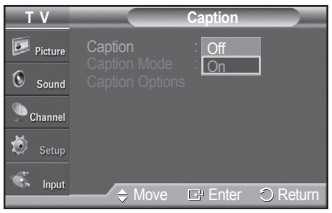
The Analog Caption function operates in either analog TV channel mode or external signal mode. (Depending on the broadcasting signal, the Analog Caption function may operate on digital channels.)

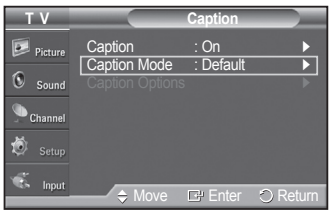
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Caption**, then press the **ENTER** button.



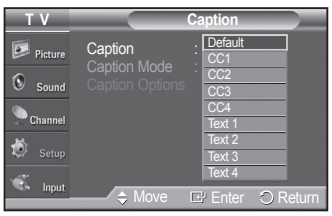
3 Press the **ENTER** button to select **Caption**.
Press the ▲ or ▼ button to select **On**, then press the **ENTER** button.





4 Press the ▲ or ▼ button to select **Caption Mode**, then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select submenu (**CC1~CC4** or **Text1~Text4**) you want, then press the **ENTER** button.

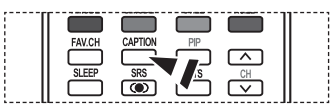
Press the **EXIT** button to exit.



- The default is **Default**.
- **CC1:** The Primary Synchronous Caption Service. These are captions in the primary language that must be in sync with the sound, preferably matched to a specific frame.
- **CC2:** The Special Non-Synchronous Use Captions.This channel carries data that is intended to augment information carried in the program.
- **CC3:** Secondary Synchronous Caption Service. Alternate program-related caption data, typically second language captions.
- **CC4:** Special Non-Synchronous Use Captions. Similar to CC2.
- **Text1:** First Text Service. This may be various non-program related data.
- **Text2:** Second Text Service. Additional data, usually not program related.
- **Text3/Text4:** Third and Fourth Text Services. These data channels should be used only if Text1 and Text2 are not sufficient.

➢ • The Caption feature doesn't work in COMPONENT, PC, HDMI(DVI) modes.
• The availability of captions depends on the program being broadcast.

You can also press the **CAPTION** button on the remote control to select Captions **On** or **Off**.



Menu Transparency Level

Adjusts the transparency of the menu screen.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Menu Transparency**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select level, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.



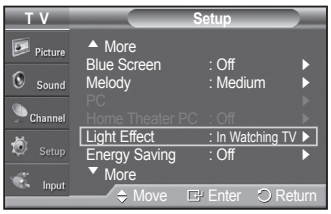
Setting the Light Effect

You can turn the blue LED on the front of your TV on/off.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Light Effect**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Off**, **In Standby**, **In Watching TV**, or **Always**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.





- **Off:** The LED is always off.
- **In Standby:** The LED lights while in Standby mode and it turns off when your TV is turned on.
- **In Watching TV:** The LED lights when watching TV and it turns off when your TV is turned off.
- **Always:** The LED is always lit.

➢ Set the Light Effect to Off to reduce power consumption.

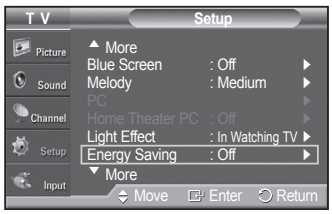
Using the Energy Saving Feature

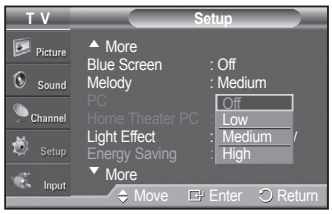
This feature adjusts the power consumption of the unit in order to save energy.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Energy Saving**, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Off**, **Low**, **Medium**, or **High**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.





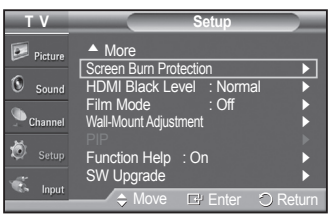
- **Off:** Switches off the Energy Saving mode.
- **Low:** Operates in standard mode.
- **Medium:** Enters medium power saving mode.
- **High:** Enters maximum power saving mode.

Preventing Screen Burn-in

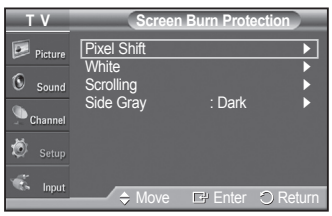
To reduce the possibility of screen burn, this unit is equipped with screen burn prevention technology. This technology enables you to set picture movement up/down (Vertical Line) and side to side (Horizontal Dot). The Time setting allows you to program the time between movement of the picture in minutes.

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Screen Burn Protection**, then press the **ENTER** button.

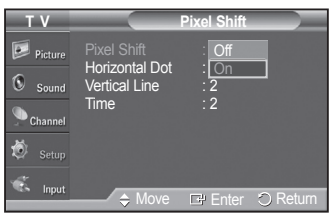


3 Press the **ENTER** button to select **Pixel Shift**, then press the **ENTER** button.
Pressing the ▲ or ▼ button will alternate between **On** and **Off**.
You will also see the items **Horizontal Dot**, **Vertical Line** and **Time**.



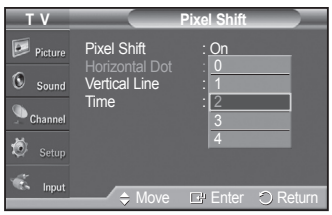
- **Pixel Shift:** Using this function, you can minutely move pixels on the PDP in horizontal or vertical direction to prevent after-images on the screen.

4 Press the ▲ or ▼ button to select the item you wish to change, then press the **ENTER** button.
Press the ▲ or ▼ button to change the value of the item, then press the **ENTER** button.



• Optimum condition for pixel shift;

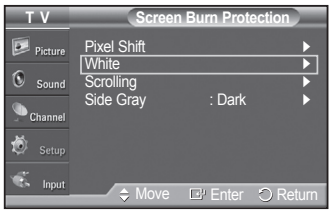
	PC	TV/AV1/AV2/S-Video/ Component/HDMI
Horizontal Dot	1	2
Vertical Line	1	2
Time(min)	2	2



Press the **EXIT** button to exit.

Reducing the Effects of Screen Burn

If screen burn has occurred, you can select a white screen or scrolling to help remove screen burn artifacts.



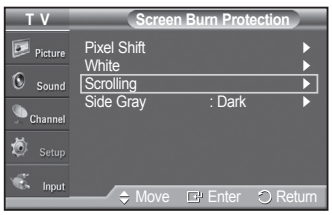
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Screen Burn Protection**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **White**, **Scrolling**, or **Side Gray** then press the **ENTER** button.
Press the **EXIT** button to exit.

White

This function removes after-images on the screen by changing the color of pixels to white. Use this function when there are remaining after-images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.



Scrolling

This function removes after-images on the screen by moving all the pixels on the PDP according to a pattern. Use this function when there are remaining after-images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.



Side Gray

When you watch TV with the screen ratio of 4:3, the screen is prevented from any damage by adjusting the white balance on both extreme left and right sides.
To prevent the screen burn from happening, select Dark or Light.

- **Dark:** When you set the screen ratio to 4:3, it darkens the left and right sides.
- **Light:** When you set the screen ratio to 4:3, it brightens the left and right sides.

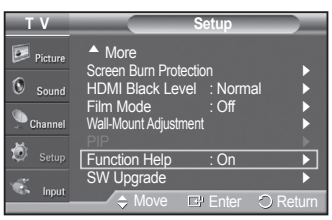
➢ To remove after-images on the screen, use either the **White** or **Scrolling** function. Although both functions remove after-images on the screen, **Scrolling** is more effective.

➢ The after-image removal function has to be executed for a long time (approximately 1 hour) to effectively remove after-images on the screen. If the after-image is not removed after performing the function, repeat the function again.

➢ Press any key on the remote control to cancel this feature.

Setting the Function Help

Displays help on the menu functions.



1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Function Help**, then press the **ENTER** button.



3 Press the ▲ or ▼ button to select **Off** or **On**, then press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ The Function Help default setting is **On**.

Using the V-Chip

U.S.A Only
This product is covered by the following U.S. patents : US4,930,158 US4,930,160

The V-Chip feature automatically locks out programs that are deemed inappropriate for children. The user must enter a PIN (personal ID number) before any of the V-Chip restrictions are set up or changed.

➢ When the V-Chip feature is activated, the PIP features do not function.
➢ V-Chip function is not available in HDMI or component mode.

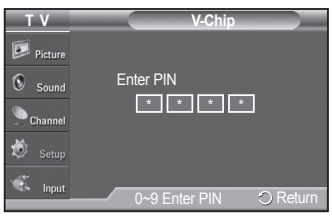


Setting Up Your Personal ID Number (PIN)

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.
The message **Enter PIN** will appear. Enter your 4 digit PIN number.

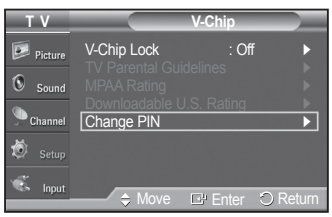
➢ The default PIN number of a new TV set is **0-0-0-0**.



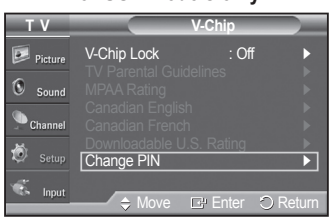
3 The **V-Chip** screen will appear.
Press the ▲ or ▼ button to select **Change PIN**, then press the **ENTER** button. The Change PIN screen will appear. Choose any 4 digits for your PIN and enter them. Re-enter the same 4 digits. When the message **PIN is changed successfully.** is displayed, your PIN has been memorized.

Press the **EXIT** button to exit.

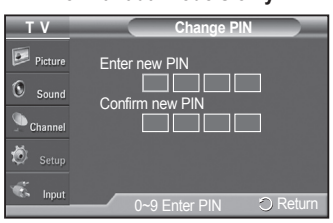
➢ If you forget the PIN, press the remote-control buttons in the following sequence, which resets the pin to 0-0-0-0 : Power Off. → MUTE → 8 → 2 → 4 → Power On.



<for USA models only>



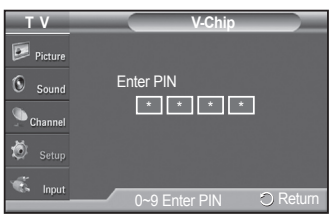
<for Canada models only>



How to Enable/Disable the V-Chip

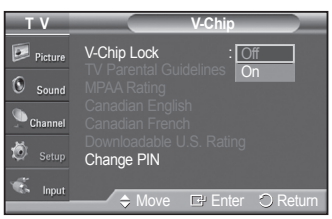
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.
The message **Enter PIN** will appear. Enter your 4 digit PIN number.



3 The **V-Chip** screen will appear.
To enable the V-Chip feature, press the **ENTER** button so that the **V-Chip Lock** field is **On**. (Pressing the ▲ or ▼ button will alternate between **On** and **Off**.)
Press the **ENTER** button.

Press the **EXIT** button to exit.

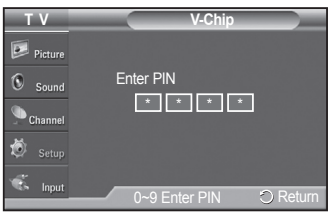


How to Set up Restrictions Using "TV Parental Guidelines"

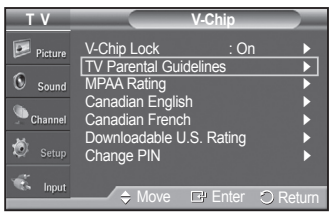
First, set up a personal identification number (PIN), and enable the V-Chip. (See previous section.) Parental restrictions can be set up using either of two methods: The TV guidelines or the MPAA rating.



1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.



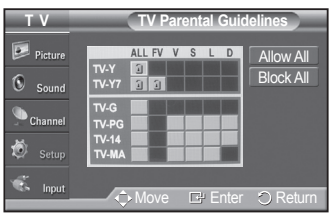
2 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.
The message **Enter PIN** will appear. Enter your 4 digit PIN number.



3 The **V-Chip** screen will appear. Press the ▲ or ▼ button to select **TV Parental Guidelines**, then press the **ENTER** button.

4 The **TV Parental Guidelines** screen will appear.
Press the ▲ or ▼ button to select one of the six aged based categories:

- **TV-Y:** All children. The themes and elements in this program are specifically designed for a very young audience, including children from ages two to six.
- **TV-Y7:** Directed to older children. The themes and elements in this program may include mild physical or comedic violence, or may frighten children under the age of seven.
- **TV-G:** General audience. It contains little or no violence, no strong language, and little or no sexual dialog or situations.
- **TV-PG:** Parental guidance suggested. This program may contain infrequent coarse language, limited violence, some suggestive sexual dialog and situations.
- **TV-14:** Parents strongly cautioned. This program may contain sophisticated themes, sexual content, strong language and more intense violence.
- **TV-MA:** Mature audiences only. This program may contain mature themes, profane language, graphic violence and explicit sexual content.



5 At this point, one of the TV-Ratings is selected.
Press the **ENTER** button. Depending on your existing setup, the " 🔒 " symbol will be selected. (Blank = Unblocked, 🔒 = Blocked) While " 🔒 " is selected, press the **ENTER** button to block or unblock the category.
To select a different TV-Rating, press the ▲ or ▼ button and then repeat the process.

➢ **Allow all:** Press to unlock all TV ratings.
Block all: Press to lock all TV ratings.

➢ The TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 and TV-MA have additional options. See the next step to change any of the following sub-ratings:

- **FV:** Fantasy violence.
- **D:** Sexually suggestive dialog.
- **L:** Adult language.
- **S:** Sexual situation.
- **V:** Violence.

➢ The V-Chip will automatically block certain categories that are "more restrictive". For example, if you block **TV-Y** category, then TV-Y7 will automatically be blocked. Similarly, if you block the TV-G category, then all the categories in the "young adult" group will be blocked (TV-G, TV-PG, TV-14, and TV-MA). The subratings (D, L, S, V) work together similarly. (See next section.)

Continued...

6 How to set the FV, D, L, S and V sub-ratings. First, select one of these TV-Ratings: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, or TV-MA (See Step **4**), and press the **ENTER** button. The " 🔒 " symbol will be displayed for each sub-rating. While " 🔒 " is selected, press the ► button to go to a sub rating. Press the **ENTER** to block the sub rating. To select a different TV-Rating, press the ▲ or ▼ button and then repeat the process.

7 Press the **EXIT** button to clear all the screens. (Or proceed to the next section, and set up additional restrictions based on the MPAA codes.)

➢ These categories consist of two separate groups: TV-Y and TV-Y7 (young children through age 7), and TV-G through TV-MA (everybody else). The restrictions for these two groups work independently: If a household includes very young children as well as young adults, the TV guidelines must be set up separately for each age group.

How to Set up Restrictions Using "MPAA Ratings" (G, PG, PG-13, R, NC-17, X, NR)

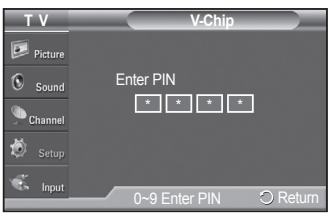
The MPAA rating system uses the Motion Picture Association of America (MPAA) system, and its main application is for movies. When the V-Chip lock is on, the TV will automatically block any programs that are coded with objectionable ratings (either MPAA or TV-Ratings).

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

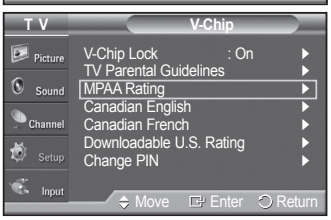
2 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.

The message **Enter PIN** will appear. Enter your 4 digit PIN number.





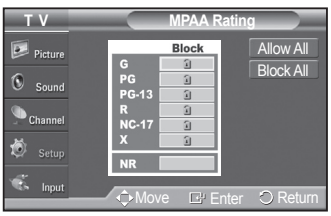
3 The **V-Chip** screen will appear. Press the ▲ or ▼ button to select **MPAA Rating**, then press the **ENTER** button.



4 Press the ▲ or ▼ button to select an appropriate restriction.
Press the **ENTER** button to activate the restriction selected.
The " 🔒 " symbol is indicated. While " 🔒 " is selected, press the **ENTER** button to block or unblock the category.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ **Allow all:** Press to unlock all TV ratings.
Block all: Press to lock all TV ratings.



- **G:** General audience (no restriction).
- **PG:** Parental guidance suggested.
- **PG-13:** Parents strongly cautioned.
- **R:** Restricted. Children under 17 should be accompanied by an adult.
- **NC-17:** No children under age 17.
- **X:** Adults only.
- **NR:** Not rated.

➢ The V-Chip will automatically block any category that is "more restrictive". For example, if you block the PG-13 category, then R, NC-17 and X will automatically be blocked also.

How to Set up Restrictions Using “Canadian English” (for Canada Models)

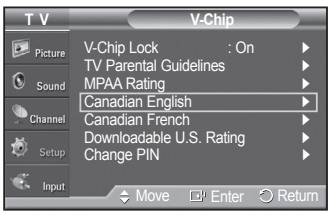
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.



2 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.
The message **Enter PIN** will appear. Enter your 4 digit PIN number.



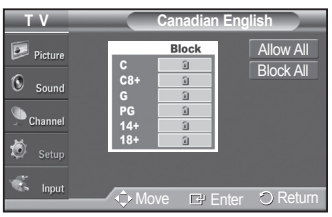
3 The **V-Chip** screen will appear. Press the ▲ or ▼ button to select **Canadian English**, then press the **ENTER** button



4 Press the ▲ or ▼ button to select an appropriate restriction.
Press the **ENTER** button to activate the restriction selected. The “🔒” symbol is indicated.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ **Allow all:** Press to unlock all TV ratings.
Block all: Press to lock all TV ratings.



- **C:** Programming intended for children under age 8.
- **C8+:** Programming generally considered acceptable for children 8 years and over to watch on their own.
- **G:** General programming, suitable for all audiences.
- **PG:** Parental guidance.
- **14+:** Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14.
- **18+:** Adult programming.

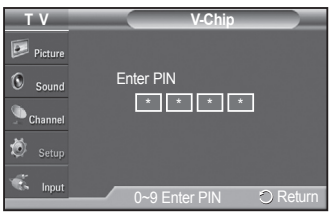
➢ The V-Chip will automatically block any category that is “more restrictive”. For example, if you block G category, then PG, 14+ and 18+ will automatically be blocked also.

How to Set up Restrictions Using “Canadian French” (for Canada Models)

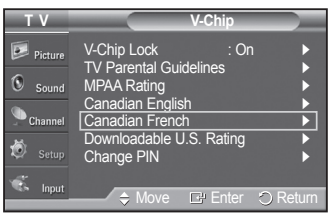
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.
The message **Enter PIN** will appear. Enter your 4 digit PIN number.





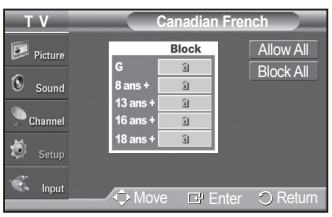
3 The **V-Chip** screen will appear. Press the ▲ or ▼ button to select **Canadian French**, then press the **ENTER** button.



4 Press the ▲ or ▼ button to select an appropriate restriction.
Press the **ENTER** button to activate the restriction selected. The “ 🔒 ” symbol is indicated.

Press the **EXIT** button to exit.

➢ **Allow all:** Press to unlock all TV ratings.
Block all: Press to lock all TV ratings.



- **G:** General.
- **8 ans+:** Not recommended for young children.
- **13 ans+:** Programming may not be suitable for children under the age of 13.
- **16 ans+:** Programming is not suitable for children under the age of 16.
- **18 ans+:** Programming restricted to adults.

➢ The V-Chip will automatically block any category that is “more restrictive”. For example, if you block 8 ans+ category, then 13 ans+, 16 ans+ and 18 ans+ will automatically be blocked also.

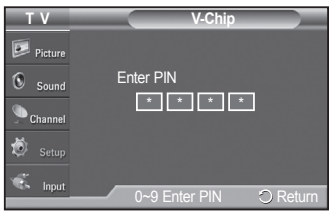
Using the V-Chip for Digital channels

Parental restriction information can be used while watching DTV channels.



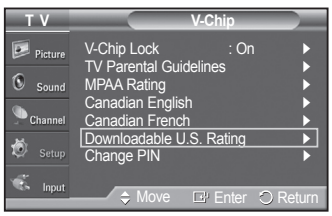
1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.
The message **Enter PIN** will appear. Enter your 4 digit PIN number.



3 The **V-Chip** screen will appear. Press the ▲ or ▼ button to select **Downloadable U.S. Rating**, then press the **ENTER** button.

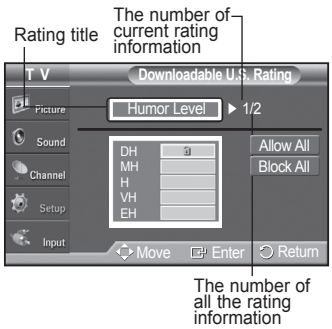
- ➢ If information is not downloaded from the broadcasting station, the **Downloadable U.S. Rating** menu is deactivated.
- ➢ Parental restriction information is automatically downloaded while watching DTV channels. It may take several seconds.
- ➢ The **Downloadable U.S. Rating** menu is available for use after information is downloaded from the broadcasting station. However, depending on the information from the broadcasting station, it may not be available for use.



4 Press the ▲ or ▼ button to select an appropriate restriction
Press the **ENTER** button to activate the restriction selected.
The " 🔒 " symbol is indicated.

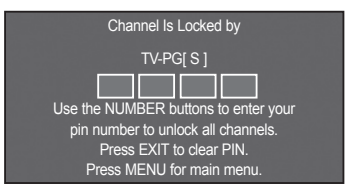
Press the **EXIT** button to exit.

- ➢ **Allow all:** Press to unlock all TV ratings.
 Block all: Press to lock all TV ratings.
- ➢ Parental restriction levels differ depending on the broadcasting station.
- ➢ The default menu name and downloadable US rating changes depending on the downloaded information.
- ➢ Even if you set the on-screen display to your desired language, the **Downloadable U.S. Rating** menu will appear in English only.
- ➢ The rating will automatically block certain categories that are more restrictive.
- ➢ The rating titles (for example: Humor Level..etc) and TV ratings (for example: DH,MH,H..etc) may differ depending on the broadcasting station.



How to Reset the TV after the V-Chip Blocks a Channel ("Emergency Escape")

If the TV is tuned to a restricted channel, the V-Chip will block it. The screen will go blank and the following message will appear:



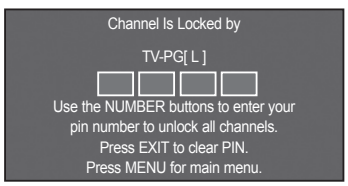
1 Enter your PIN.
To resume normal viewing, tune to a different channel using **CH** ∧ or **CH** ∨ button. Under certain conditions (depending on the rating of the local TV programs) the V-Chip might lock out all the channels. In this case, use the V-Chip function for an "emergency escape":

2 Press the **MENU** button. Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **V-Chip**, then press the **ENTER** button.

4 Enter your PIN, then press the **ENTER** button, and press the ▲ or ▼ button to temporarily disable the V-Chip Lock.

- ➢ If you forget the PIN, press the remote-control buttons in the following sequence, which resets the pin to 0-0-0-0 : Power Off. → MUTE → 8 → 2 → 4 → Power On.



Upgrading the Software

Samsung may offer upgrades for your TV's firmware in the future. Please contact the Samsung call center at 1-800-SAMSUNG to receive information about downloading upgrades and using a USB drive. Upgrades will be possible by connecting a USB drive to the USB port located on the side of your TV.

1 Insert a USB drive containing the firmware upgrade into the USB Upgrade Port on the side of the TV.

2 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

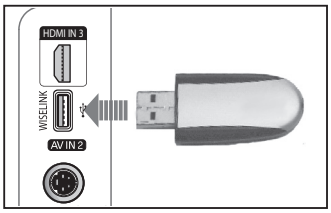
3 Press the ▲ or ▼ button to select **SW Upgrade**, then press the **ENTER** button.

4 Press the ▲ or ▼ button to select **USB**, then press the **ENTER** button.
The message **Scanning for USB... It may take up to 30 seconds.** is displayed.

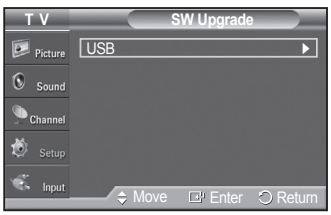
5 If the firmware on the USB is properly recognized, the message **Upgrade version xxxx to version xxxx? The system would be reset after upgrade.** is displayed.
Press the ◄ or ► button to select **OK**, then press the **ENTER** button.
The upgrade starts.

Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive while upgrades are being applied.
The TV will shut off and turn on automatically after completing the firmware upgrade.

➢ When software is upgraded, video and audio settings you have made will return to their default (factory) settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.







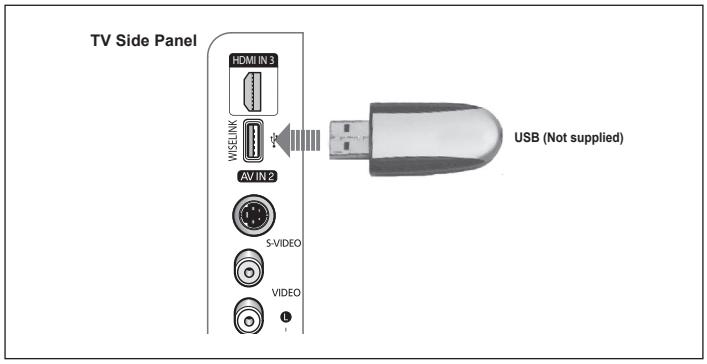




WISELINK

Using the WISELINK Function

This function enables you to view and listen to photo (BASELINE, JPEG) and audio files (MP3) saved on a USB Mass Storage Class device.

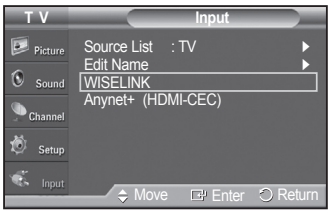


Insert a USB device containing JPEG and/or MP3 files into the WISELINK jack (USB jack) on the side of the TV.

- WISELINK only supports USB Mass Storage Class devices (MSC). MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives and Flash Card Readers. It does not support USB HDD and HUB.
- This product supports USB devices that have only 512byte data block size.
- Do not apply excessive force when you insert/eject the memory card or USB device.
- Do not place the memory card or USB device near a strong electro-magnetic device.
- Do not allow metal substances to come in contact with the terminals on the memory card.
- Do not bend, drop or apply strong shock to memory cards or USB devices.
- Only alphanumeric characters must be used as a folder name or filename (photo, music). The filename with non-alphanumeric characters is displayed with "???".
- If a filename is too long, the filename is represented as follows: "filename...+.jpg" or "filename...+.mp3".
- The file system supports FAT16/32, not NTFS.
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.
- Before inserting your memory card or USB device into the TV, please back up your files. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- The data files in memory cards might be erased due to electrostatic discharge (EST), loose contact, or dust.
- Some memory devices may not be recognized when the TV is turned on and switched to WISELINK Mode. If this occurs, remove and reinstall the memory device in question.
- Directly connect the USB device to the USB jack on your TV. Compatibility problems may occur when using a USB hub.
- We recommended using the sequential JPEG format. If the progressive JPEG mode is used, decoding may fail due to use of much memory.
- When the loading (Loading) icon is displayed, do not remove the USB device.
- PTP (Picture Transfer Protocol) or MTP (Media Transfer Protocol) is not supported on this TV.
- USB devices that require their own driver CDs may not be recognized. (When a USB device is connected to your PC, Windows searches for an eligible driver for the device. However, if the USB device is not a bulk-only device it cannot be used with the PC.)

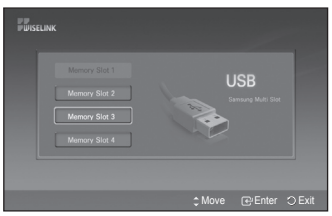
Using the WISELINK Mode

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button to select **Input**.
Press the ▲ or ▼ button to select **WISELINK**, then press the **ENTER** button.



2 Press the ▲ or ▼ button to select a corresponding memory device, then press the **ENTER** button.
A menu for selecting the Photo or Music files or setup function on a selected memory device will be displayed.

➢ The WISELINK menu differs depending on the USB Memory Device connected to TV.



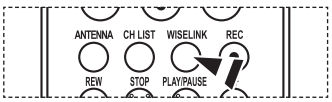
3 Press the ◄ or ► button to select an icon (**Photo**, **Music** or **Setup**), then press the **ENTER** button.

To exit WISELINK mode, press the **WISELINK** button on the remote control.

➢ Exit the screen by pressing the WISELINK button on the remote control, and enter the WISELINK screen again.



Press the **WISELINK** button on the remote control to turn on the WISELINK mode.



Using the Remote Control Button in WISELINK Menu

Button	Operations
	Move the cursor and select an item.
ENTER	Select the currently selected item.
PLAY/PAUSE	Play or pause the Slide Show or MP3 file.
RETURN	Return to the previous menu.
EXIT	Stop the current function and return to the previous menu.
INFO	Run various functions from the Photo and Music menus.
STOP	Stop the current slide show or MP3 file.
REW / FF	Page Up or Down (file list item)

Using the Photo (JPEG) List

You can play back the JPEG files saved on a memory device in various ways.

1 After switching the mode to WISELINK, select the memory device that you have inserted. (Refer to page 63)

2 Press the ◄ or ► button to select **Photo**, then press the **ENTER** button. JPEG files and existing folders are displayed.



3 Press the ▲/▼/◄/► buttons to select a file, then press the **ENTER** button.

- ➢ Pressing the button over a photo icon displays the currently selected photo in full screen. However, JPEG files smaller than 640x480 pixels are zoomed-in at 4 times their original size. (e.g. If a photo's original size is 200x200 pixels, it is displayed at 800x800 pixels.)
- ➢ Press the **INFO** button and select **View** to view a photo image at its original size.
- ➢ Pressing the button over a folder icon shows the JPEG files included in the folder.
- ➢ While a full screen is displayed, ◄ or ► buttons will let you see another photo image in the same folder.
- ➢ Press the **PLAY/PAUSE** button when a Photo icon is selected to start a Slide Show.



: Folder icon

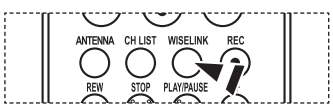
: Photo icon

: Move to the previous folder stage icon

To exit WISELINK mode, press the **WISELINK** button on the remote control.

- ➢ Moving to a photo may take a few seconds because the file needs to be loaded. At this point, the icon will appear.
- ➢ This menu shows only the files whose extension is jpeg (or jpg). Files with other formats such as gif or tiff will not be displayed.
- ➢ Fifteen thumbnail photos are displayed per page.
- ➢ The thumbnails are numbered from left to right and from top to bottom, from 1 to 15.
- ➢ Folders are displayed first and they are followed by all JPEG files in the current folder. The folders and JPEG files are sorted in alphabetical order.
- ➢ If the photo is displayed in full screen, you can zoom in and out or rotate the photo on the screen. (Refer to pages 68~69)
- ➢ It takes a while to show JPEG files as thumbnail images.
- ➢ WISELINK for this product supports JPEG files up to 8K x 8K pixels. For progressive JPEG files or files whose size exceeds 8MB, the photo will be displayed as a thumbnail only. When trying to view a progressive JPEG file, the message **Not supported mode** will appear. When trying to view a file exceeding 8MB, the message **This file is too large to decode** will appear.
- ➢ The higher the image resolution advances, the longer the display time takes.
- ➢ You cannot decode images beyond a horizontal resolution of 5000.
- ➢ You cannot decode images beyond a vertical resolution of 4000.

Press the **WISELINK** button on the remote control to turn on the WISELINK mode.



Using the Options Menu



Slide Show:
Starts a slide show.
(Refer to **Viewing a Slide Show** on page 66)



Rotate:
You can rotate images in full screen mode.
Images are rotated in the order of 90°, 180°, 270° and 0° (original state).
(Refer to **Rotating** on page 68)

- ➢ You cannot save a rotated image.
- ➢ It may take long time to rotate the large-size file.



Zoom:
You can zoom into images in full screen mode.
Images are zoomed in the order of X2, X4 and X1 (original size).
(Refer to **Zooming-In** on page 69)

- ➢ You cannot save a zoomed-in image.
- ➢ When the JPEG image resolution is greater than the screen size, you cannot use the Zoom function.
- ➢ The Zoom function is not available for the image files that have the resolution of 1920x1080 or greater.



List:
Displays the stored files, folders and file info.

Continued...

Viewing a Slide Show

1 After switching the mode to WISELINK, select the memory device that you have inserted. (Refer to page 63)

2 Press the ◄ or ► button to select **Photo**, then press the **ENTER** button. JPEG files and existing folders are displayed.



3 Press the **INFO** button to display the option (**Slide Show**, **Cancel the selected file**).

4 Press the ▲ or ▼ button to select **Slide Show**, then press the **ENTER** button.

- ➢ The Slide show displays all JPEG files in the selected folder at a preset speed.
- ➢ During the slide show, files are displayed in order from the currently shown file.
- ➢ MP3 files can be automatically played during the slide show if the **Default Background Music** is set to **On**. To enable this function, MP3 files and other photo files must be located in the same folder on the memory device.
- ➢ To run the slide show repeatedly, change the setting by referring to page 71.
- ➢ Press the **PLAY/PAUSE** button when a Photo icon is selected to start a Slide Show.

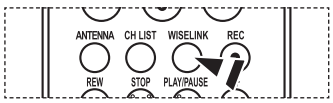


5 Press the **INFO** button during the slide show to set the following options (**Slide Show Speed**, **Background Music**, **Background Music Setting**, **List**).

6 Press the ▲ or ▼ button to select the option, then press the **ENTER** button.



Press the **WISELINK** button on the remote control to turn on the WISELINK mode.



Continued...

Using the Menu during a Slide Show

Slide Show Speed:
Select to control the Slide Show Speed.
Each time the **ENTER** button is pressed, the speed changes repeatedly.
(**Normal** → **Slow** → **Fast**)

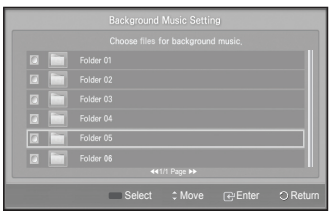


Background Music:
Select to choose whether you want to play MP3 files during a slide show. Each time the **ENTER** button is pressed, the background music activation changes repeatedly.
(**On** → **Off**)



Background Music Setting:
While the slide show is in progress, MP3 files and folders under the same directory are displayed.
Select a folder using the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button.
The selected folder will be highlighted.
Press the **RETURN** button again to return to the slide show screen.
The selected background music is played.

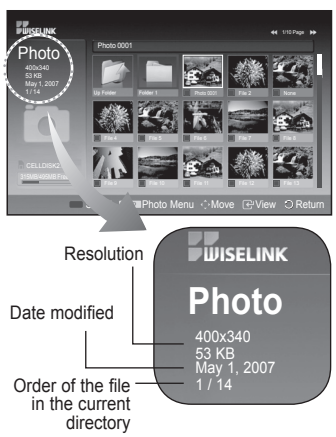
➢ If you turn Off the Background Music, even if the Background Music Settings have been set up, the background music will not be played.



List:
JPEG files and existing folders are displayed. To exit WISELINK mode, press the **WISELINK** button on the remote control. Press the **EXIT** button to switch to the WISELINK start screen where another memory card can be selected.

➢ When selecting a photo file, the photo file information is displayed on the Top left of the TV screen, such as the resolution, the size, the date modified and the order of the file in the current directory.





Continued...

Rotating

1 After switching the mode to WISELINK, select the memory device that you have inserted. (Refer to page 63)

2 Press the ◄ or ► button to select **Photo**, then press the **ENTER** button. JPEG files and existing folders are displayed.



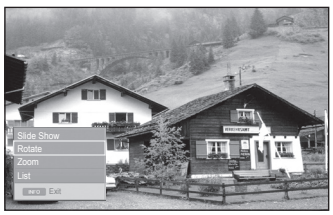
3 Press the ▲/▼/◄/► buttons to select a file, then press the **ENTER** button. Pressing the button over a photo icon shows the currently selected photo in full screen.



4 Press the **INFO** button to display the option (**Slide Show**, **Rotate**, **Zoom**, **List**). Press the ▲ or ▼ button to select **Rotate**, then press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the photo rotates repeatedly. (**90° → 180° → 270° → 0°**)

➢ Rotating directly from 90 degrees to 270 degrees is not possible.

➢ When rotating a photo, the edge of the photo may not be displayed on the screen.



To exit WISELINK mode, press the **WISELINK** button on the remote control.

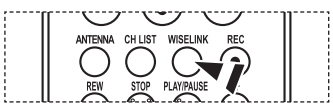
➢ The rotated file is not saved.



The Rotating function information icon (Displayed at the top left of the screen).

Icon	Current OSD	Function
90°	Rotating (90°)	To rotate a photo by 90 degrees
180°	Rotating (180°)	To rotate a photo by 180 degrees
270°	Rotating (270°)	To rotate a photo by 270 degrees
0°	Rotating (0°)	To rotate a photo to its original state.

Press the **WISELINK** button on the remote control to turn on the WISELINK mode.



Continued...

Zooming-In

1 After switching the mode to WISELINK, select the memory device that you have inserted. (Refer to page 63)

2 Press the ◄ or ► button to select **Photo**, then press the **ENTER** button. JPEG files and existing folders are displayed.



3 Press the ▲/▼/◄/► buttons to select a file, then press the **ENTER** button. Pressing the button over a photo icon shows the currently selected photo in full screen.



4 Press the **INFO** button to display the option (**Slide Show**, **Rotate**, **Zoom**, **List**). Press the ▲ or ▼ button to select **Zoom**, then press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the photo size increases. (**X1** → **X2** → **X4**)

- **X1:** Restore the photo to its original size.
- **X2:** Zoom-in to the photo X2.
- **X4:** Zoom-in to the photo X4.



To move the enlarged photo image up/down/left/right, press the ▲/▼/◄/► buttons.

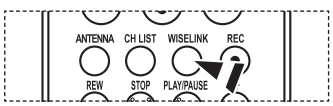


To exit WISELINK mode, press the **WISELINK** button on the remote control.

Zoom function information icon (Displayed at the top left of the screen)**.**

Icon	Current OSD	Function
x 2	Zoom (x2)	Zoom-in to a photo x2.
x 4	Zoom (x4)	Zoom-in to a photo x4.
x 1	Zoom (x1)	Restore a photo to its original size.
	Pan Down	Pan down to view the lower part of a zoomed-in photo.
	Pan Up	Pan up to view the upper part of a zoomed-in photo.
	Pan Right	Pan right to view the right side of a zoomed-in photo.
	Pan Left	Pan left to view the left side of a zoomed-in photo.
	Pan Down (END)	Pan to the bottom of a zoomed-in photo
	Pan Up (END)	Pan to the top of a zoomed-in photo.
	Pan Right (END)	Pan to the right-most part of a zoomed-in photo.
	Pan Left (END)	Pan to the left-most part of a zoomed-in photo.

Press the **WISELINK** button on the remote control to turn on the WISELINK mode.



Using the Music (MP3) List

You can play back the MP3 files saved on a memory device in various ways.

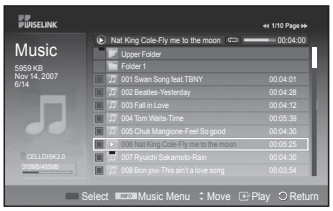
1 After switching the mode to WISELINK, select the memory device that you have inserted. (Refer to page 63)

2 Press the ◄ or ► button to select **Music**, then press the **ENTER** button. MP3 files and existing folders are displayed.



3 Press the ▲ or ▼ buttons to select a file to be played, then press the **ENTER** button.

- ➢ Pressing the **ENTER** button while a music file is highlighted immediately plays the music file.
- ➢ Pressing the **ENTER** button while a folder is highlighted shows the music files in the folder.
- ➢ To select a file on the next page, press the **REW** or **FF** button.



4 To select all files or a file, press the **INFO** button to display the Music menus. Press the **ENTER** button to select **Play**, **Music Repeat**, or **Cancel the selected file**.

: Folder icon

: Music list icon

: Move to the previous folder stage icon

5 Press the **PLAY/PAUSE** button while playing an MP3 file to pause the file. Press the **STOP** button to stop playback.

To exit WISELINK mode, press the **WISELINK** button on the remote control.

- ➢ This menu shows only the files whose extension is mp3. Files with other extensions are not displayed, even if they have been saved on the same memory device.
- ➢ The selected file is displayed on the top of the screen with its playing time.
- ➢ To adjust the music volume, press the **VOL+** or **VOL−** button on the remote control.

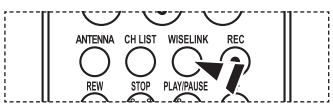
 To mute the sound, press the **MUTE** button on the remote control.
- ➢ FF and REW functions do not work during the play.
- ➢ The playing time of each MP3 file can be found in the file information. When not found, it may be displayed as 00:00:00.



Music function information icon (Displayed at the top left of the screen)**.**

Icon	Current OSD	Function
	(Music) All Repeat	When all music files in the folder are repeated.
	(Music) All	When all music files in the folder are played once.
	(Music) Play/Pause	Pressing **PLAY/PAUSE** button on the remote control stops music for a while. Pressing this button once more resumes music.
	(Music) Stop	Music stops by pressing **STOP** button on the remote control.

Press the **WISELINK** button on the remote control to turn on the WISELINK mode.



Using the Setup Menu

Setup displays the user settings of the WISELINK menu

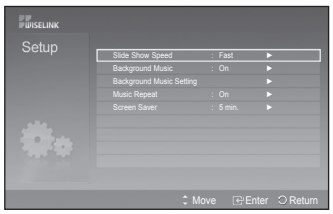
1 After switching the mode to WISELINK, select the memory device that you have inserted. (Refer to page 63)

2 Press the ◄ or ► button to select **Setup**, then press the **ENTER** button. The Setup menu is displayed.



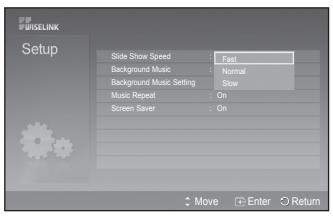
3 Press the ▲ or ▼ button to select an item you want, then press the **ENTER** button.

4 Press the ▲ or ▼ button to select the option, then press the **ENTER** button.



Slide Show Speed:

Select to control the Slide Show Speed.
You can select **Fast**, **Normal** or **Slow**.



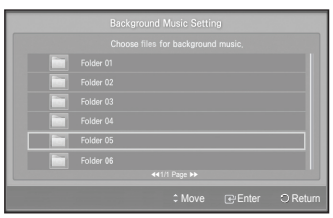
Background Music:

Select whether to play an MP3 file, or not, during a slide show.
You can select Background Music **On** or Music **Off**.



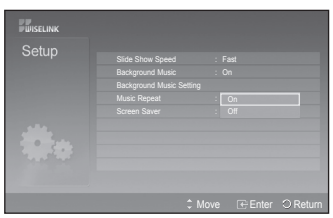
Background Music Setting:

While a slide show is in progress, use the Background Music Setting to select a music file to listen to.
Select an MP3 file as the background music.



Music Repeat:

- **On:** Plays back a music file or all music files repeatedly.
- **Off:** Doesn't play back repeatedly.

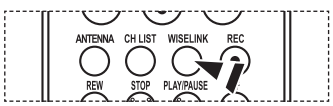


Screen Saver:

Select to set the waiting time before the screen saver appears.
The screensaver will appear when no button is pressed for 1, 3 or 5 minutes.



Press the **WISELINK** button on the remote control to turn on the WISELINK mode.



About Anynet+

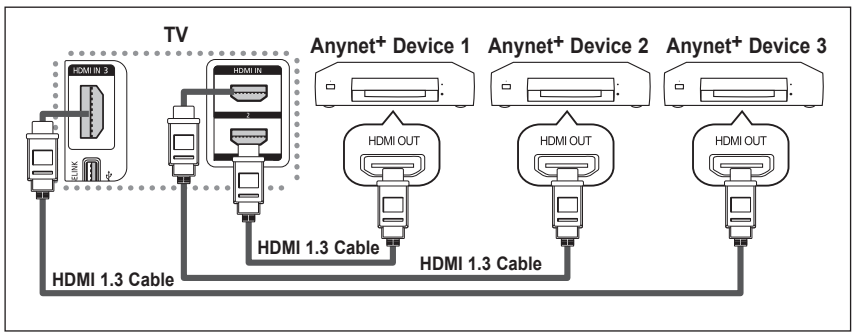
What is Anynet+?

Anynet+ is a function that enables you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote.

Connecting Anynet+ Devices

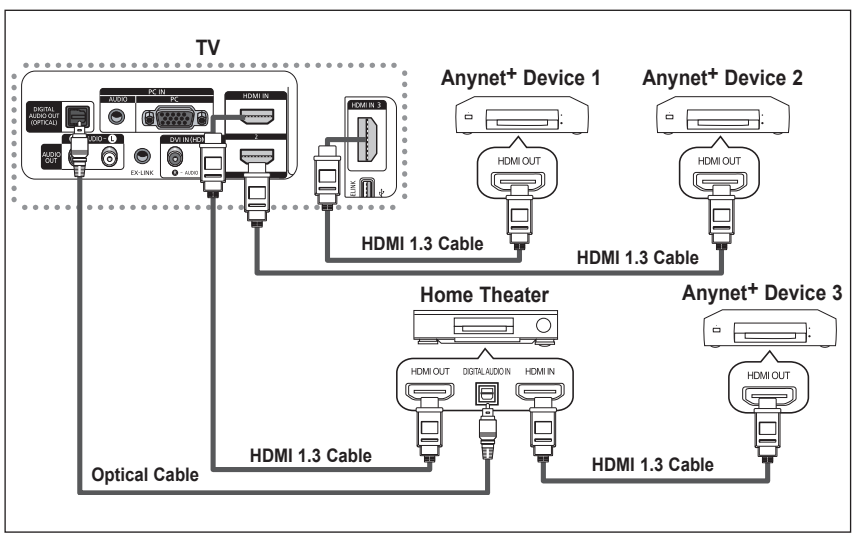
The Anynet+ system can be used only with Samsung devices that have the Anynet+ feature. To be sure your Samsung device has this feature, check if there is an Anynet+ logo on it.

To connect to a TV



Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.

To connect to a Home Theater



1. Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theater and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.

- ➢ Connect the Optical cable between the Digital Audio Out (Optical) jack on your TV and the Digital Audio Input on the Home Theater.
- ➢ Connect only one Home Theater.
- ➢ When following the connection above, the Optical jack only outputs 2 channel audio. You will only hear sound from the Home Theater's Front Left and Right speakers and the subwoofer. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the DVD player or Cable/Satellite Box (ie Anynet Device 1 or 2) directly to the Amplifier or Home Theater, not the TV. Please see the home theater's user manual for more information.
- ➢ Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
- ➢ Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.
- ➢ Anynet+ supports up to 12 AV devices in total. Note that you can connect up to 3 devices of the same type.

Setting Up Anynet+

The following settings help set the Anynet+ functions.

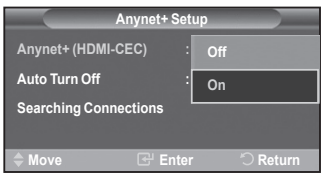
To use the Anynet+ Function, Anynet+ (HDMI-CEC) must be set to On



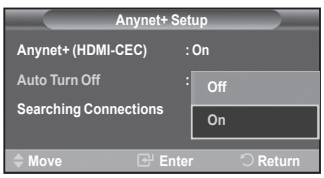
1 Press the **Anynet+** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the **ENTER** button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **On**, then press the **ENTER** button.
- ➢ The Anynet+ (HDMI-CEC) function is enabled.
- ➢ If you select **Off**, Anynet+ (HDMI-CEC) is disabled.
- ➢ When the Anynet+ (HDMI-CEC) function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.



Setting an Anynet+ Device to turn Off Automatically when the TV is Turned Off



2 Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Turn Off**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **On**, then press the **ENTER** button.
- ➢ The Auto Turn Off function is enabled.
- ➢ If you select **Off**, the Auto Turn Off function is canceled.

Press the **EXIT** button to exit.

- ➢ The active source on the TV remote must be set to TV to use the Anynet+ function.
- ➢ If you set Auto Turn Off to On, connected external devices are also turned off when the TV is turned off. If an external device is still recording, it may or may not turn off.

Scanning and Switching between Anynet+ Devices

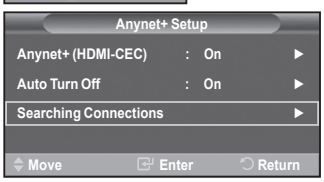


1 Press the **Anynet+** button.
- ➢ Anynet+ devices connected to the TV are listed.

2 Press the ▲ or ▼ button to select a particular device and press the **ENTER** button. It is switched to the selected device.

3 If you cannot find a device you want, press the ▲ or ▼ button to select **Searching Connections**, then press the **ENTER** button.

The message **Configuring Anynet+ connection...** is displayed.
When searching devices complete, the connected devices are listed in the Anynet+ menu.



- ➢ Switching to the selected devices may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
- ➢ The time required to scan for devices is determined by the number of connected devices.
- ➢ When the device scan is complete, the number of devices found are not displayed.
- ➢ Although the TV automatically scans devices when it is turned on using the **POWER** button, devices connected when the TV is already on are not displayed in the device list. In this case, select the Searching Connections menu to search devices.
- ➢ If you have selected an external device by pressing the **SOURCE** button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an external Anynet+ device by using the Anynet+ button.

Continued...

Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Switches from Anynet+ to TV broadcast mode.
Record	Starts a recording. (This menu works only for a device supporting recording.)
(Device_Name) Menu	Shows the menu of the connected device. Example: When a DVD Recorder is connected, the DVD Recorder's title menu appears.
(Device_Name) Operation	Shows the play control menu of the connected device. Example: When a DVD Recorder is connected, the play control menu of the DVD Recorder appears.
Connect (Device_Name)	Your TV connects to the corresponding device.
Receiver	Sound is output through the receiver (home theater).
Setup	You can set the Anynet+ (HDMI-CEC), auto turn off, and searching connections for using Anynet+.

TV Remote Control Buttons Available in Anynet+ Mode

Device Type	Operating Status	Available Buttons
Anynet+ Device	After switching to the device, when the menu of the corresponding device is displayed on the screen.	Numeric buttons ▲/▼/◄/►/**ENTER** buttons Color buttons EXIT button
	After switching to the device, while playing a file	◄◄ (Backward search) ►►(Forward search) ■(Stop) ►II (Play/Pause)
Device with built-in Tuner	After switching to the device, when you are watching a TV program	CH ▲/▼ button
Audio Device	When a Receiver is activated	VOL +/- button MUTE button

- ➢ The Anynet+ function only works when the active source on the TV remote control is set to TV.
- ➢ The **REC** button works only while in the recordable state.
- ➢ You cannot control Anynet+ devices using the buttons on the side of the TV. You can control Anynet+ devices only using the TV remote control.
- ➢ The TV remote control may not work under certain conditions. In this case, reselect the Anynet+ device.
- ➢ The Anynet+ functions do not operate with other manufacturers' products.
- ➢ The ◄◄, ►► operations may differ depending on the device.

Recording

You can make a recording of a TV program using a recorder.

Press the **REC** button.
Recording begins. (Only when the Anynet+ enabled recording device is connected.)

- ➢ You can record the source streams by selecting **Record** after pressing the Anynet+ button.
- ➢ Pressing the **REC** button will record whatever you are currently watching. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
- ➢ Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device.
 To properly connect an antenna to a recording device, refer to the recording devices users manual.

Listening through a Receiver (Home theater)

You can listen to sound through a receiver instead of the TV speaker.



1 Press the **Anynet+** button.
Press the ▲ or ▼ button to select **Receiver**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ◄ or ► button to select to **On**, then press the **ENTER** button.
Now you can listen to sound through the receiver.

3 Press the **EXIT** button to exit.

➢ When the receiver (home theater) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV(air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the Home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the Home Theater receiver.
➢ If your receiver supports audio only, it may not appear in the device list.
➢ The receiver will work when you have properly connected the Optical IN jack of the receiver to the Optical Out jack of the TV.
➢ When using the WISELINK feature, sound may not output properly through the receiver.
➢ When listening through the receiver, there are restrictions for using the PIP and audio-related(MTS, Preferred language) menus.

Troubleshooting for Anynet+

Symptom	Solution
Anynet+ does not work.	■ Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. ■ Connect only one receiver (home theater). ■ Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. ■ Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI 1.3 cable connections. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Check whether the TV remote control is in TV mode. ■ Check whether it is Anynet+ exclusive remote control. ■ Anynet+ doesn't work at a certain condition. (Searching channels, Operating WISELINK) ■ When connecting or removing the HDMI 1.3 cable, please make sure to search devices again or restart your TV. ■ Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	■ Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ Setup menu. ■ Press the **TV** button on the TV remote control to switch to TV. Then press the **Anynet+** button to show the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	■ Select **View TV** in Anynet+ menu. ■ Press the **SOURCE** button on the TV remote control and select a device other than Anynet+ devices. ■ Press any of **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH**, and **FAV.CH** to change the TV mode. (Note that the channel button operates only when an Anynet+ device with a built-in tuner is not connected.)
The message Connecting to Anynet+ device... appears on the screen.	■ You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. ■ Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	You cannot use the play function when Plug & Play is in progress.
The connected device is not displayed.	■ Check whether or not the device supports Anynet+ functions. ■ Check whether or not the HDMI 1.3 cable is properly connected. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Search Anynet+ devices again. ■ You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
The TV program cannot be recorded.	Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	Connect the optical cable between TV and the receiver.

Appendix

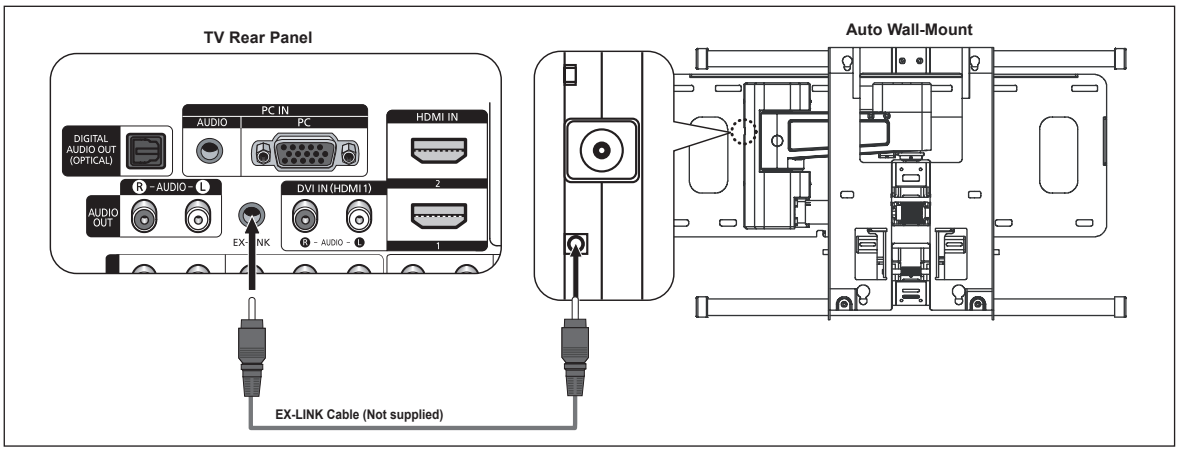
Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions.
If none of these troubleshooting tips apply, call your nearest Samsung service center.

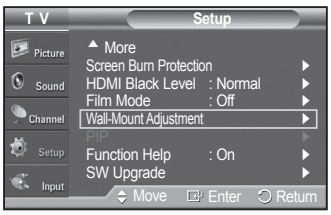
Problem	Possible Solution
Poor picture quality.	Try another channel. Adjust the antenna. Check all wire connections.
Poor sound quality.	Try another channel. Adjust the antenna.
No picture or sound.	Try another channel. Press the **SOURCE** button. Make sure the TV is plugged in. Check the antenna connections. Make sure the **MUTE** button is off.
No sound or sound is too low at maximum volume.	First, check the volume of units connected to your TV (digital broadcasting receiver, DVD, cable broadcasting receiver, VCR, etc.). Then, adjust the TV volume accordingly.
Picture rolls vertically.	Check all connections.
The TV operates erratically.	Unplug the TV for 30 seconds, then try operating it again.
The TV won't turn on.	Make sure the wall outlet is working.
Remote control malfunctions	Replace the remote control batteries. Clean the upper edge of the remote control (transmission window). Check the battery terminals. Press the **TV** button to put your remote control in the TV mode. Make sure the remote has batteries. Check that the "+" and "-" ends of the batteries are inserted correctly.
Digital broadcasting screen problem.	Please check the digital signal strength and input antenna.
The image is too light or too dark.	Adjust the Brightness and Contrast. Adjust the Fine tuning.
The image is too large or too small.	Adjust the Size settings.
The visual qualities of digital channels vary.	The visual qualities of digital channels may vary depending on the original production method (analog or digital). - If the original production method is digital: High visual quality. - If the original production method is analog: The digital program displayed on the screen is originally an analog program which has been converted to digital. The visual quality is of an SD(Standard Definition) grade.
Screen is black and power indicator light blinks steadily.	On your computer; check the Power and Signal Cable. The TV is using its power management system. Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
	On your equipment check (STB, DVD, etc) ; Power and Signal Cable. The TV is using its power management system. Press the Source button on the panel or remote control. Turn the TV off and on.
Although the TV caption shows HD, the visual quality is not satisfactory.	The HD(High Definition) caption that appears when switching channels or when pressing the Information button on the remote control means the selected channel is a digital channel. If the broadcasting station converts an analog signal into digital and transmits the signal, the visual quality may not be perfect.
The damaged picture appears in the corner of the screen.	If **Just Scan** is selected in some external devices, the damaged picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not TV.

Auto Wall-mount adjustment (Sold separately) (FP-T5084)

Once the auto wall mount is installed, the position of your TV can be easily adjusted.



Entering the menu

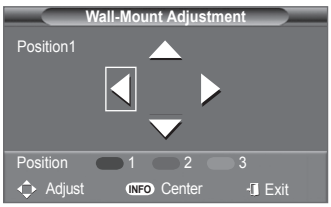


1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Wall-Mount Adjustment**, then press the **ENTER** button.

3 Adjust to the desired position using the ▲/▼/◄/► buttons.

Press the **EXIT** button to exit.



➢ If you press an arrow button when no OSD is displayed on the TV screen, the Adjustment screen appears.
➢ When you turn the power off, your TV moves to the initial installation position. When you turn the power on, your TV moves to the last adjusted position.

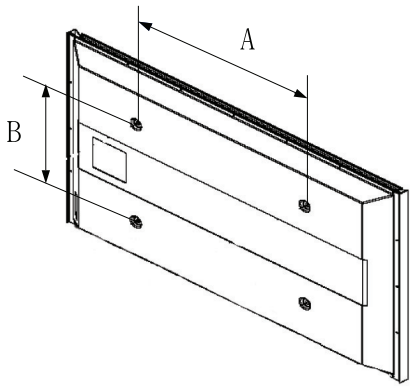
Using the remote Control Buttons

Button	Operations	
	Wall-mount angle adjustment	Tilt Up, Tilt Down, Move right, Move left
	Reset	Moves to the initial installation position.
	Remembering the position and moving to the remembered position	1. Select the Direction buttons of the remote control. 2. Press the red button (Select Position 1). 3. Adjust the set to a desired position following the wall mount owner's manual. 4. When 10 seconds have passed in a particular position, the wall mount adjustment screen disappears and the current position is stored in Select Position 1. 5. By using the green button (Select Position 2), and the yellow button (Select Position 3), you can save positions according to the procedures above. 6. You can save 3 respective positions. To the red button (Select Position 1), green button (Select Position 2), and yellow button (Select Position 3). If you press a button after saving, the set automatically moves to that saved angle. 7. If you additionally move the set from a saved position, the last position is saved.

➢ For installation, refer to the Installation Manual provided with the wall mount.
➢ For product installation and the installation and moving of the wall mount, make sure to consult a specialized installation company.
➢ This installation manual is to be used when attaching the wall mount to a wall. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor.
When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.
If installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.



Product Family	inch	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (No VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 50	600 * 400	M8	4
	55 ~ 70	800 * 400		
	63	No VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

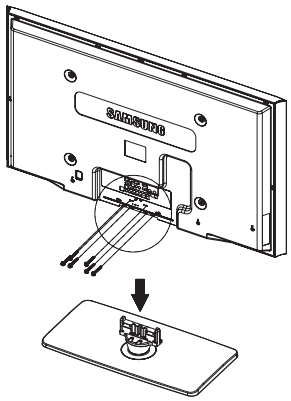
- We provided the standard dimensions for wall mount kits as shown in the table above.
- When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws longer than the standard dimension, as they may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on their specifications.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
 Do not use fasten the screws too strongly, this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Our 57” and 63” models do not comply with VESA Specifications. Therefore, you should use our dedicated wall mount kit for this model.
- Do not exceed 15 degrees tilt when mounting this TV.

Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on.
It may result in personal injury due to electric shock.

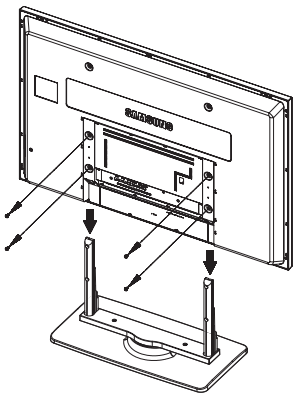
How to attach the Stand-Base

Using the screws for securing the stand base and the monitor, firmly attach the monitor to the stand base.
(The exterior of the set may be different from the picture.)

FP-T5084/FP-T5884



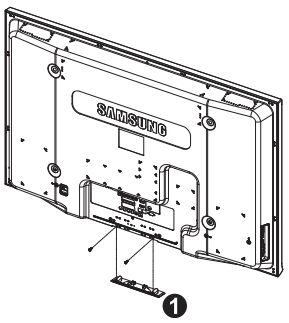
FP-T6374



Warning
Firmly secure the stand to the TV before moving it, as the stand may fall and could cause serious injury.

➢ Two or more people should carry the TV. Never lay the TV on the floor because of possible damage to the screen. Always store the TV upright.

When mounting your TV on a wall, install the cover (❶) on the stand-base using two screws.

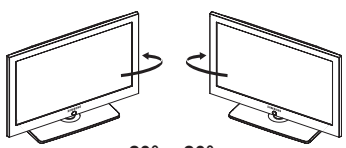


Specifications

Model Name	FP-T5084	FP-T5884	FP-T6374
Screen Size (Diagonal)	50 inch	58 inch	63 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound (Output)	15W + 15W	15W + 15W	15W + 15W
Dimension (W x H x D)			
Body	50.8 X 29.1 X 3.7 inches (1289.3 X 739.2 X 94.7 mm)	57.7 X 33 X 3.9 inches (1465.1 X 838 X 99.7 mm)	60.2 X 39.4 X 3.5 inches (1528 X 1001 X 88 mm)
With stand	50.8 X 31.7 X 12.6 inches (1289.3 X 804 X 319.9 mm)	57.7 X 35.6 X 13.6 inches (1465.1 X 904.7 X 344.7 mm)	60.2 X 42.8 X 16.7 inches (1528 X 1087 X 423 mm)
Weight			
Body	98.8 lbs (44.8 kg)	130.1 lbs (59.0 kg)	149.9 lbs (68.0 kg)
With stand	106.9 lbs (48.5 kg)	141.1 lbs (64.0 kg)	196.2 lbs (89.0 kg)
Environmental Considerations			
Operating Temperature	50 °F to 104 °F (10 °C to 40 °C)	50 °F to 104 °F (10 °C to 40 °C)	50 °F to 104 °F (10 °C to 40 °C)
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	10% to 80%, non-condensing	10% to 80%, non-condensing
Storage Temperature	-4 °F to 113 °F (-20 °C to 45 °C)	-4 °F to 113 °F (-20 °C to 45 °C)	-4 °F to 113 °F (-20 °C to 45 °C)
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	5% to 95%, non-condensing	5% to 95%, non-condensing

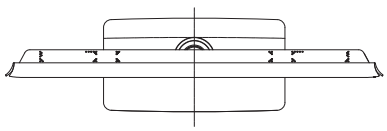
➢ This device is a Class B digital apparatus.
➢ Design and specifications are subject to change without prior notice.
➢ For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Stand Swivel (Left / Right)

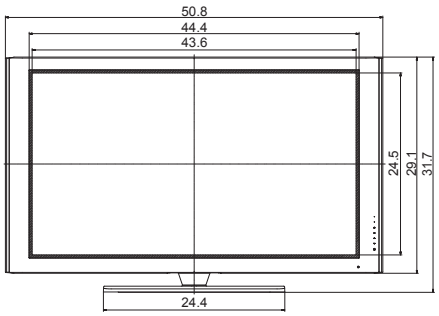


-20° ~ 20°

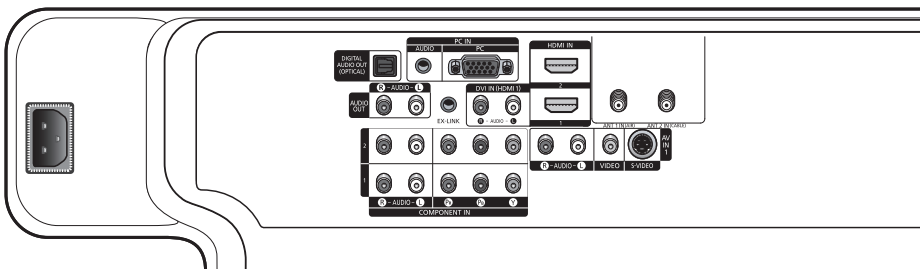
Dimensions (FP-T5084)



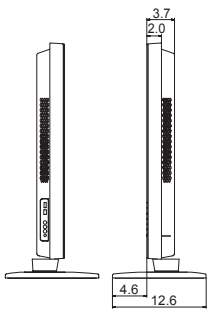
TOP VIEW



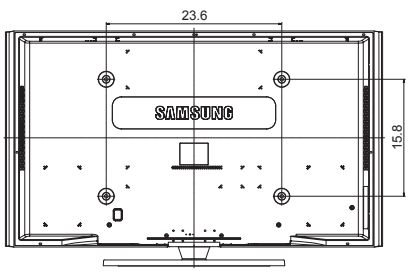
FRONT VIEW



JACK PANEL DETAIL 2.3"H x 18.8"W @ 5.8" UP FROM BOTTOM



SIDE VIEW

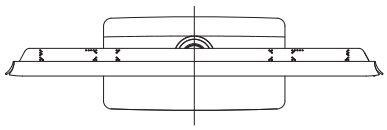


REAR VIEW

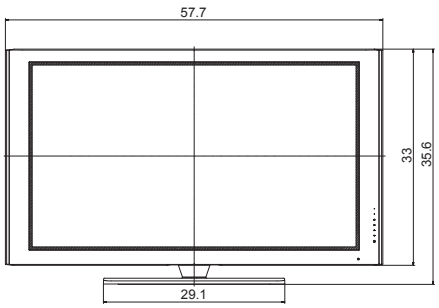
NOTE: All drawings not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to dimensions on each unit prior to performing any carpentry. Not responsible for typographical or printed errors.

© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

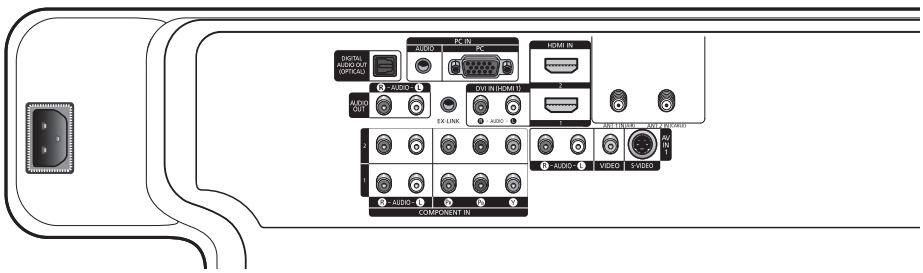
Dimensions (FP-T5884)



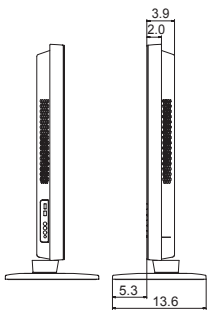
TOP VIEW



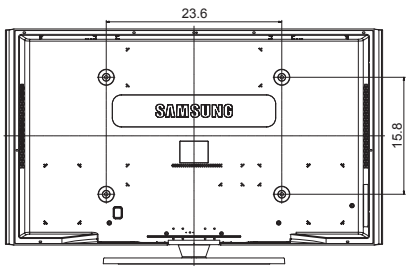
FRONT VIEW



JACK PANEL DETAIL 2.3"H x 18.8"W @ 5.8" UP FROM BOTTOM



SIDE VIEW

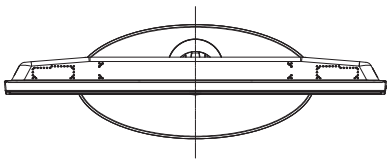


REAR VIEW

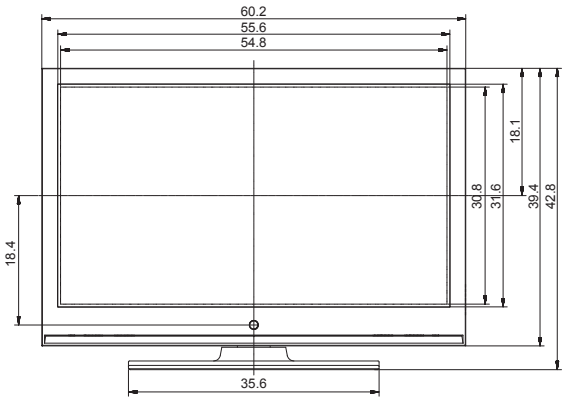
NOTE: All drawings not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to dimensions on each unit prior to performing any carpentry. Not responsible for typographical or printed errors.

© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

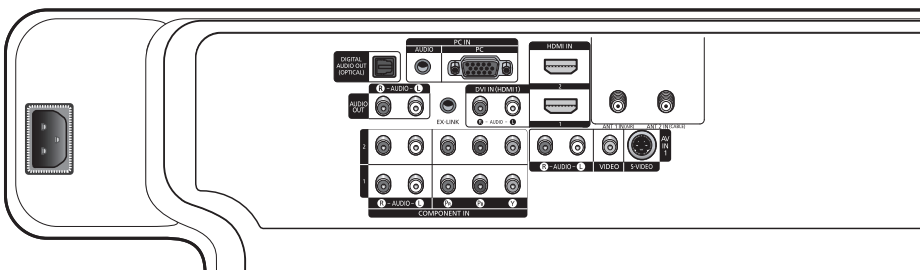
Dimensions (FP-T6374)



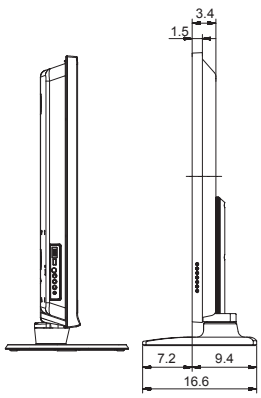
TOP VIEW



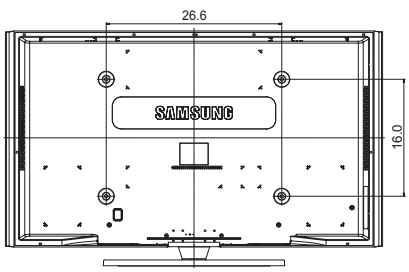
FRONT VIEW



JACK PANEL DETAIL 2.3"H x 18.8"W @ 5.8" UP FROM BOTTOM



SIDE VIEW



REAR VIEW

NOTE: All drawings not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to dimensions on each unit prior to performing any carpentry. Not responsible for typographical or printed errors.

© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

This page is intentionally left blank.

This page is intentionally left blank.

SAMSUNG

FP-T5084
FP-T5884
FP-T6374

MONITEUR À PLASMA

Manuel du propriétaire

Enregistrez vos produits Samsung en vous connectant sur :
www.samsung.com/global/register
Inscrivez ici le modèle et le numéro de série pour référence ultérieure.

▪ Modèle _____ ▪ N° de série _____

Remarques importantes sur la garantie relative au format de l'image du téléviseur

Le format écran large des écrans à plasma (16:9, soit le rapport hauteur/largeur de l'image) est conçu principalement pour les vidéos plein écran à écran large. Les images affichées sur ces écrans devraient être principalement du format d'écran large de rapport 16:9,
ou élargies pour remplir l'écran si le modèle est doté de cette fonction et si les images bougent continuellement. Afficher des graphiques et images fixes à l'écran, comme les barres noires latérales des vidéo pour téléviseur de format standard et les émissions de ce format doivent se limiter à 5 % du temps d'écoute par semaine.

En outre, l'affichage d'autres images et textes fixes, comme des rapports boursiers, des jeux vidéos, des logos des stations, des sites Web ou des graphismes et motifs informatiques doit être limité, comme il est indiqué ci-dessus pour tous les téléviseurs. **Afficher des**
images fixes qui ne respectent pas les directives ci-dessus peut causer un vieillissement inégal des écrans à plasma en y créant des images rémanentes, subtiles mais permanentes. Pour éviter ce problème, varier les émissions et les images et regarder principalement
des images en mouvement en plein écran, et non pas des motifs fixes ou des barres noires.
Dans les modèles d'écran à plasma qui offrent des caractéristiques de format d'image, utiliser ces commandes pour obtenir différents formats en plein écran.

Prendre garde au choix des formats et à leur durée d'utilisation. Le vieillissement inégal d'un écran à plasma causé par la sélection et l'utilisation d'un format
et les images rémanentes ne sont pas couverts par la garantie limitée de Samsung.

États-Unis seulement

L'appareil qui accompagne ce guide de l'utilisateur est fabriqué sous licence en vertu de droits de propriété intellectuelle de certaines tierces parties. Ce produit est protégé en vertu des brevets américains suivants : 5 991 715, 5 740 317, 4 972 484, 5 214 678, 5 323 396, 5 539 829, 5 606 618, 5 530 655, 5 777 992, 6 289 308, 5 610 985, 5 481 643, 5 544 247, 5 960 037, 6 023 490, 5 878 080, et en vertu de la demande de brevet nº 2001-44713-A1 publiée aux États-Unis.

Cette licence permet aux consommateurs d'utiliser le contenu sous licence à des fins non commerciales. Aucun droit n'est accordé à l'égard d'une utilisation commerciale. Cette licence ne couvre aucun autre appareil que celui-ci et ne s'applique pas aux produits non pourvus d'une licence ni à tout processus conforme à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu de pair avec ce produit. La licence ne couvre que l'utilisation de cet appareil à des fins d'encodage et/ou de décodage de fichiers audio conformément à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé en vertu de cette licence en ce qui a trait aux caractéristiques ou fonctions du produit qui ne sont pas conformes à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

Autres pays

L'appareil qui accompagne ce guide de l'utilisateur est fabriqué sous licence en vertu de droits de propriété intellectuelle de certaines tierces parties. Cette licence permet aux consommateurs d'utiliser le contenu sous licence à des fins non commerciales. Aucun droit n'est accordé à l'égard d'une utilisation commerciale. Cette licence ne couvre aucun autre appareil que celui-ci et ne s'applique pas aux produits non pourvus d'une licence ni à tout processus conforme à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu de pair avec ce produit. La licence ne couvre que l'utilisation de cet appareil à des fins d'encodage et/ou de décodage de fichiers audio conformément à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé en vertu de cette licence en ce qui a trait aux caractéristiques ou fonctions du produit qui ne sont pas conformes à la norme ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

Guide de l'utilisateur

Image rémanente

Un écran à plasma ne doit pas présenter une image fixe (comme celle des jeux vidéos) durant un laps de temps trop important, car elle peut causer une image rémanente. Ce phénomène est aussi appelé "brûlure d'écran" Pour éviter une telle image rémanente, la page 26 du présent guide explique comment diminuer la luminosité et le contraste de l'écran pour afficher une image fixe.

Altitude

L'écran à plasma ne fonctionne normalement qu'à une altitude inférieure à 6 500 pi.

Chaleur à la partie supérieure de l'écran à plasma

Le dessus de l'appareil peut devenir chaud après un fonctionnement prolongé alors que la chaleur se dissipe par les orifices de ventilation aménagés dans la partie supérieure de l'écran.
Cet état est normal et n'est pas le signe d'une défectuosité du produit.
Toutefois, il faut empêcher les enfants de toucher cette partie de l'écran.

L'appareil laisse entendre un craquement.

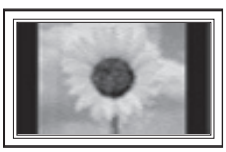
Un craquement peut se produire lorsque l'appareil se contracte ou se dilate à cause d'un changement au milieu ambiant, comme la température ou l'humidité. Cela est normal et n'est pas le signe d'une défectuosité.

Défauts de cellules

L'écran à plasma comporte de 1 230 000 (définition standard) à 3 150 000 (haute définition) pixels dont la création nécessite une technologie hautement perfectionnée. Toutefois, il peut y avoir quelques pixels lumineux ou sombres à l'écran. Ces pixels n'ont aucune incidence sur le rendement du produit.

Éviter de faire fonctionner le téléviseur à une température inférieure à 5 °C (41 °F)

Une image fixe affichée trop longtemps peut endommager l'écran à plasma de façon permanente.



Le fait de regarder l'écran à plasma en format 4:3 durant une longue période peut laisser des traces de bordures apparaissant à gauche, à droite et au centre de l'écran causées par une différence d'émission de lumière à l'écran.
Un DVD ou un jeu vidéo peut avoir le même effet sur l'écran.
Les dommages ainsi provoqués ne sont pas couverts par la garantie.

Image rémanente à l'écran.

Les images fixes des jeux vidéo et des ordinateurs affichées durant une longue période peuvent causer des images rémanentes partielles.
Pour éviter cet effet, réduire la luminosité et le contraste lorsque des images fixes doivent rester longtemps à l'écran.

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence.
L'image rémanente n'est pas couverte par la garantie.

Table des matières

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Liste des caractéristiques 5
- Accessoires 5
- Affichage du panneau de configuration 6
- Affichage du panneau de branchement 7
- Télécommande 8
- Insertion des piles dans la télécommande 9

BRANCHEMENTS

- Branchement des antennes VHF et UHF 9
- Branchement du câble de télédistribution 10
- Branchement d'un magnétoscope 11
- Branchement d'un caméscope 12
- Branchement d'un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite 12
- Branchement d'un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite à l'aide d'un câble HDMI 13
- Branchement d'un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite à l'aide d'un câble DVI 13
- Branchement d'un système audio numérique 14
- Branchement d'un amplificateur ou d'un système de cinéma maison à DVD 14
- Branchement d'un ordinateur 14

FONCTIONNEMENT

- Mise sous tension/hors tension du téléviseur 15
- Fonction Prêt-à-l'emploi 15
- Changement de canal 17
- Réglage du volume 18
- Affichage des paramètres 18
- Affichage des menus 18
- Mémorisation des canaux 19
- Programmation de la télécommande 20
- Pour choisir la source 25
- Pour entrer le nom de la source d'entrée 25

RÉGLAGE DE L'IMAGE

- Réglage automatique de l'image 26
- Réduction numérique des bruits 27
- Modification du format de l'image 28
- Réglages d'image détaillés 29
- Active Color (couleur activée) 30
- Technologie DNIe (Digital Natural Image engine) .. 30
- Réglage du mode Film 31
- Réglage du mode écran bleu 31
- Réglage du Nv nr HDMI 31
- Affichage de l'image sur image 32
- Arrêt sur Image 33

PARAMÈTRES AUDIO

- Réglage automatique du son 34
- Réglages audio 34
- Réglage de TruSurround XT 35
- Sélection d'une piste de son multicanaux - numérique ... 35
- Sélection d'une piste de son multicanaux - analogique .. 36
- Contrôle automatique du volume 36
- Sélection de la sourdine interne 36
- Réglage de la mélodie de marche/arrêt du téléviseur .. 37
- Écoute du son provenant de la fenêtre secondaire (ISI) .. 37

RÉGLAGE DES CANAUX

- Sélection de l'antenne 38
- Ajout et suppression de canaux 38
- Sélection des canaux favoris 39
- Visualisation des listes de canaux 40
- Réglage du mode de liste des canaux par défaut .. 40
- Identification des canaux 41
- Syntonisation précise des canaux analogiques 41
- Contrôle de l'intensité du signal numérique 42
- Amplificateur à faible bruit (LNA) 42

ÉCRAN D'ORDINATEUR

- Utilisation du téléviseur comme écran d'ordinateur 43
- Modes d'affichage 43
- Configuration du téléviseur par l'ordinateur 44
- Réglage du PC cinéma maison 45

RÉGLAGE DE L'HORLOGE

- Réglage de l'horloge 46

DESCRIPTION DES FONCTIONS

- Sélection de la langue de menu 49
- Utilisation du mode Jeu (Game) 49
- Affichage des sous-titres codés (messages à l'écran) - numériques 50
- Affichage des sous-titres codés (messages à l'écran) - analogiques 51
- Niveau de transparence 52
- Réglage de l'effet lumineux 52
- Fonction économiseur d'énergie 53
- Prévention de la brûlure d'écran 53
- Réduction des effets de la brûlure d'écran 54
- Réglage des fonctions d'aide 54
- Fonction Puce V 55
- Mise à jour du logiciel 61

WISELINK

- Utilisation de la fonction WISELINK 62
- Utilisation du mode WISELINK 63
- Utiliser la liste Photo (JPEG) 64
- Utiliser la liste de pièces musicales (MP3) 70
- Menu de configuration 71

À propos d'Anynet+

- Qu'est-ce qu'Anynet+? 72
- Branchement d'appareils Anynet+ 72
- Configuration d'Anynet+ 73
- Balayage et permutation entre les appareils Anynet+ .. 73
- Enregistrement 74
- Écoute par l'intermédiaire d'un récepteur (cinéma maison) 75
- Dépannage de la fonction Anynet+ 75

ANNEXE

- Identification des problèmes 76
- Support mural à réglage automatique (vendu séparément) (FP-T5084) 77
- Spécifications du jeu d'installation murale (VESA) 78
- Comment assembler le support 79
- Spécifications 79
- Dimensions (FP-T5084) 80
- Dimensions (FP-T5884) 81
- Dimensions (FP-T6374) 82

Symboles


Appuyer


Bouton à une touche


Remarque

Renseignements généraux

Liste des caractéristiques

- Réglages vidéo pouvant être enregistrés dans la mémoire du téléviseur.
- Minuterie pour allumer et éteindre automatiquement le téléviseur.
- Minuterie spéciale de mise hors tension de l'appareil.
- Fonction de contrôle parental V-Chip.
- Excellents interface et réseautage numérique :
 Grâce au syntoniseur numérique HD intégré, les diffusions non payantes HD peuvent être visualisées sans câblosélecteur ou récepteur satellite.
- Connexion HDMI/DVI de votre PC à ce téléviseur.
- Télécommande
 La télécommande peut être utilisée pour contrôler le téléviseur, ainsi que la plupart des lecteurs DVD, récepteurs, câblosélecteurs et magnétoscopes.
- Excellente qualité d'image
 - La technologie DNIe offre des images d'une clarté s'approchant de la réalité.
- SRS TruSurround XT
 - SRS TruSurround XT offre un système ambiophonique Dolby virtuel.

Accessoires

Veiller à ce que tous les articles suivants soient inclus avec le téléviseur.
Si des articles sont manquants, contacter le détaillant.



Télécommande(BN59-00599A)/ Piles AAA (4301-000103)



Cordon d'alimentation (3903-000144)



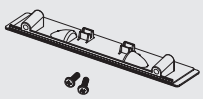
Guide de l'utilisateur/ Guide de configuration rapide



Carte de garantie/ Carte d'enregistrement/ Guide de sécurité



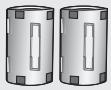
Linge de nettoyage



Couvre base/Vis (2ea) (FP-T5084/FP-T5884, Consulter la page 79)



Tore de ferrite pour le câble d'alimentation (3301-001110)



Tore de ferrite pour câble de prise AV latérale / S-VIDÉO / HDMI (3301-001305)



Tore de ferrite pour câble de prise Casque d'écoute (3301-001456)

➢ Pour savoir comment utiliser le tore magnétique, consultez le bas de la page.

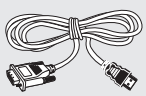
Les pièces suivantes sont vendues séparément et sont disponibles dans la plupart des magasins d'électronique.



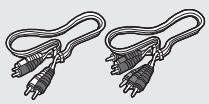
Câble S-VIDÉO (BN39-00149A)



Câble HDMI (BN39-00641A)



Câble HDMI/DVI (BN39-00643A)



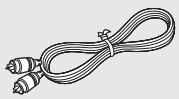
Câble pour composant (RCA) (BN39-00279A)



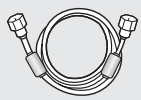
Câble d'ordinateur (BN39-00115A)



Câble audio d'ordinateur (BN39-00061B)

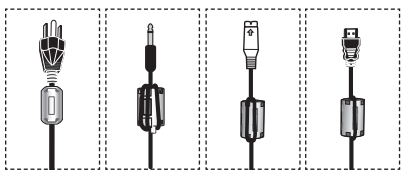


Câble optique



Câble d'antenne (BN39-00333A)

➢ **Tore magnétique (cordon d'alimentation, câble audio/vidéo, câble S-Vidéo, casque d'écoute, câble HDMI)**
Les tores de ferrite sont utilisés pour protéger les câbles contre les interférences. Lorsque vous branchez un câble, ouvrez le tore de ferrite et fixez-le sur le pourtour du câble au niveau de la fiche.

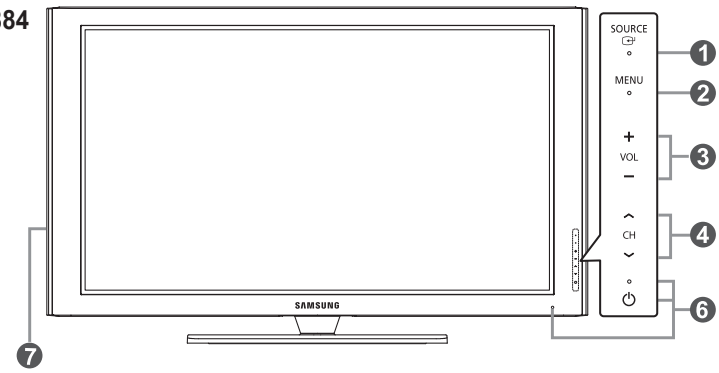


Affichage du panneau de configuration

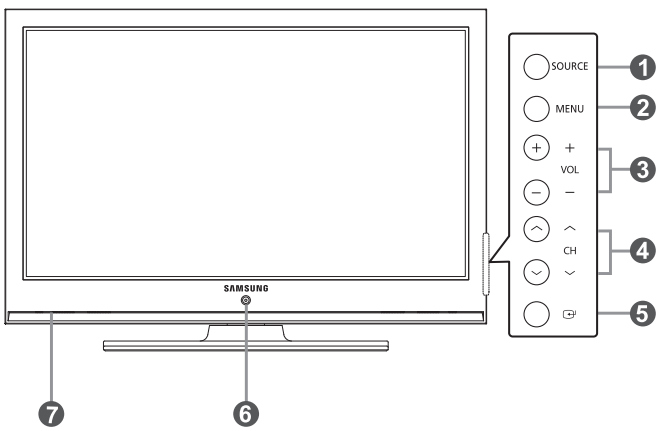
Touches dans la partie inférieure droite du panneau

Touches de la partie inférieure droite du panneauLes touches du panneau inférieur droit permettent de commander les principales fonctions du téléviseur, y compris le menu à l'écran.
Pour accéder aux fonctions plus avancées, utiliser la télécommande.

FP-T5084/FP-T5884



FP-T6374



➢ La couleur et la forme de l'appareil peuvent varier selon le modèle.

❶ **SOURCE**
Alterner entre toutes les sources d'entrée accessibles (TV, AV1, AV2, S-Video1, S-Video2, Composant1, Composant2, PC, HDMI1, HDMI2, ou HDMI3).

➢ Dans le menu à l'écran, utilisez ce bouton de la même manière que le bouton **ENTER** de la télécommande. (FP-T5084/FP-T5884)

❷ **MENU**
Afficher à l'écran le menu des fonctions du téléviseur.

❸ **+ VOL –**
Augmenter ou diminuer le volume. Dans le menu à l'écran, utiliser les touches **+ VOL –** de la même manière que les touches ◄ and ► de la télécommande.

❹ **∧ CH ∨**
Changer de canal.
Dans le menu à l'écran, utiliser les touches **∧ CH ∨** de la même manière que les touches ▲ et ▼ de la télécommande.

❺ **(ENTER)**
Confirmer une sélection.

❻ **POWER**
Allumer et éteindre le téléviseur.

Voyant d'alimentation
Clignote et s'éteint lorsque le téléviseur est sous tension et s'allume en mode de mise en veille.

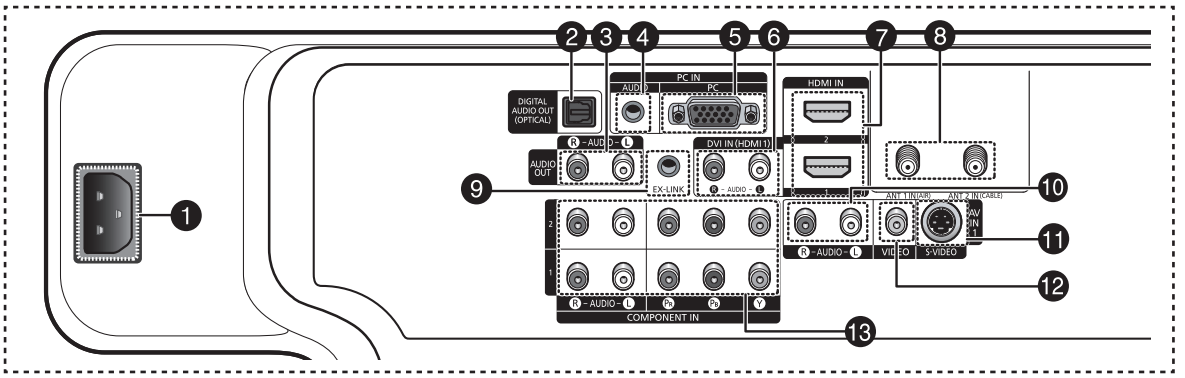
Capteur de télécommande
Pointer la télécommande vers ce capteur sur le téléviseur.

❼ **Speakers (Haut-parleurs)**

Affichage du panneau de branchement

Prises du panneau arrière

Utiliser les prises du panneau arrière pour brancher des composants audiovisuels utilisés continuellement, par exemple un magnétoscope ou un lecteur DVD. Pour savoir comment brancher ce matériel, consulter les pages 9 à 14.
La couleur et la forme de l'appareil peuvent varier selon le modèle.



❶ **ENTRÉE DE L'ALIMENTATION**
Brancher le cordon d'alimentation fourni avec le téléviseur.

❷ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Brancher à un composant audio numérique.

❸ **AUDIO OUT (R/L)**
Sorties audio pour appareils externes.

❹ **PC AUDIO IN**
Brancher à la prise de sortie audio d'un ordinateur.

❺ **PC IN**
Brancher à la prise de sortie vidéo d'un ordinateur.

❻ **DVI IN (HDMI 1) (AUDIO-R/L)**
Brancher à la prise de sortie audio DVI d'un appareil externe.

❼ **HDMI IN 1, 2**
Brancher à la prise HDMI d'un appareil avec sortie HDMI. (Seul HDMI 1 prend en charge HDMI-DVI IN et PC).
- Cette entrée peut également servir de branchement DVI avec entrées audio analogiques distinctes. Un câble HDMI/DVI optionnel est nécessaire pour faire ce branchement.
- Lorsque l'adaptateur HDMI/DVI en option est utilisé, les entrées audio analogiques DVI du téléviseur permettent de recevoir le son des sorties gauche et droite de l'appareil DVI.

❽ **ANT 1 IN(AIR)/ANT 2 IN(CABLE)**
Utilise un connecteur coaxial de 75 Ω pour l'antenne et le réseau câblé.

❾ **EX-LINK**
Brancher cette sortie à la prise sur le support mural en option. Cette fonction permet de régler l'angle de visionnement du téléviseur à l'aide de la télécommande.

➢ Les modèles FP-T5884 / FP-T6374 ne peuvent pas être installés au mur. La prise EX-LINK sur le modèle FP-T5884 fonctionne comme une prise de contrôle RS-232C. La prise EX-LINK sur le modèle FP-T6374 fonctionne comme une prise de service.

❿ **AUDIO-R/L (AV IN 1)**
Entrées audio pour appareils externes, comme un caméscope ou un magnétoscope.

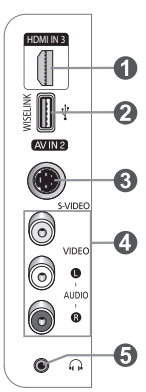
⓫ **S-VIDEO (AV IN 1)**
Entrée S-Vidéo pour appareils externes pourvus d'une sortie S-Vidéo, comme un caméscope ou un magnétoscope.

⓬ **VIDEO (AV IN 1)**
Entrée vidéo pour appareils externes, comme un caméscope ou un magnétoscope.

⓭ **ENTRÉE COMPOSANT (COMPONENT) IN 1, 2**
Entrées de composants vidéo ($Y/P_B/P_R$) et audio (R-AUDIO-L).

Prises du panneau latéral

Les prises du panneau latéral droit permettent de brancher un composant utilisé occasionnellement, comme un caméscope ou une console de jeu vidéo. La couleur et la forme de l'appareil peuvent varier selon le modèle.



❶ **ENTRÉE HDMI IN 3**
Brancher à la prise HDMI d'un appareil avec sortie HDMI.

❷ **WISELINK**
Brancher une mémoire de grande capacité USB pour voir des fichiers de photographies (JPEG) et lire des fichiers sonores (MP3).

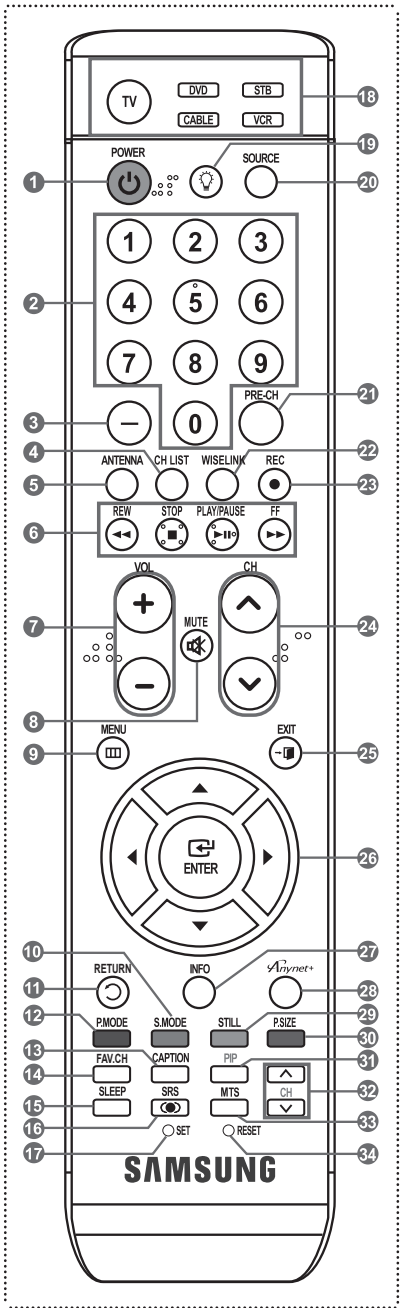
❸ **ENTRÉE S-VIDEO (AV IN 2)**
Entrée S-vidéo pour appareils externes pourvus d'une sortie S-Vidéo.

❹ **ENTRÉE AV IN 2**
Entrées vidéo et audio pour les appareils externes.

❺ **ÉCOUTEURS (HEADPHONE)**
Permet de brancher des écouteurs pour écouter une émission de télévision sans déranger les autres personnes qui se trouvent dans la pièce.

Télécommande

La télécommande peut être utilisée jusqu'à une distance d'environ 7 mètres (23 pieds) du téléviseur. Toujours diriger la télécommande directement vers le téléviseur. Il est également possible d'utiliser la télécommande pour contrôler le téléviseur, le câblosélecteur, le lecteur DVD ou le récepteur.



➢ Cette télécommande a été spécialement conçue pour les personnes ayant une déficience visuelle. Les touches **POWER**, Channel, Volume, STOP et LECTURE/PAUSE comportent des points de braille.

➢ Un éclairage ambiant intense peut nuire à l'efficacité de la télécommande.

❶ **POWER**
Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

❷ **TOUCHES NUMÉRIQUES**
Sélectionner directement un canal.

❸ **–**
Appuyer sur cette touche pour choisir des canaux supplémentaires (numériques et analogiques) diffusés par la même station. Par exemple, pour choisir le canal 54-3, appuyer sur 54, puis sur - et sur 3.

❹ **CH LIST**
Afficher la liste des canaux à l'écran.

❺ **ANTENNA**
Appuyer sur cette touche pour choisir "Air" ou "Câble".

❻ Fonctions magnétoscope/DVD
- Rembobinage
- Arrêt
- Lecture/pause
- Avance rapide

❼ **+ VOL –**
Augmenter ou diminuer le volume.

❽ **MUTE**
Couper le son temporairement.

❾ **MENU**
Afficher le menu principal à l'écran.

❿ **S.MODE**
Sélectionner le mode sonore.

⓫ **RETURN**
Retourner au menu précédent.

⓬ **P.MODE**
Activer le mode image.

⓭ **CAPTION**
Permet de commander la fonction de sous-titrage.

⓮ **FAV.CH**
Appuyer sur cette touche pour passer aux canaux favoris.

⓯ **SLEEP**
Appuyer sur cette touche pour régler d'avance une durée au terme de laquelle le téléviseur s'éteindra automatiquement.

⓰ **SRS**
Sélectionner le mode SRS TruSurround XT.

⓱ **SET**
Configure la télécommande pour commander le téléviseur, le magnétoscope, le câblosélecteur, le lecteur DVD ou le récepteur.

⓲ **TV/DVD/STB/CABLE/VCR**
Appuyer sur cette touche pour commander le téléviseur, le lecteur DVD, le récepteur, le câblosélecteur ou le magnétoscope.

⓳ ☼
Appuyer sur cette touche pour illuminer les touches VOL et CH et la touche source active (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) de la télécommande.

⓴ **SOURCE**
Appuyer sur cette touche pour afficher toutes les sources vidéo accessibles.

㉑ **PRE-CH**
Syntoniser le canal précédent.

㉒ **WISELINK**
Cette fonction permet de visualiser des photographies (JPEG) et d'écouter des fichiers audio (MP3) depuis un dispositif de mémoire. (Consulter les pages 64 (JPEG), 70 (MP3))

㉓ **REC**
Cette fonction peut être utilisée pour commander l'enregistrement sur les enregistreurs Samsung.
(Consulter la page 74)

㉔ **∧ CH ∨**
Permet de changer le canal.

㉕ **EXIT**
Appuyer sur cette touche pour quitter le menu.

㉖ **HAUT▲/BAS▼/GAUCHE◄/DROITE►/ENTER ↵**
Pour sélectionner des options de menu et modifier leur valeur.

㉗ **INFO**
Appuyer sur cette touche pour afficher de l'information à l'écran.

㉘ **Anynet+**
Exécuter les fonctions Anynet+ et configurer les appareils Anynet+.

㉙ **PAUSE**
Immobiliser l'image pendant une scène particulière. Appuyer de nouveau sur la touche pour reprendre la diffusion normale.

㉚ **P.SIZE**
Pour changer de format d'affichage.

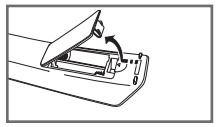
㉛ **PIP**
Activation/désactivation de l'image sur image.

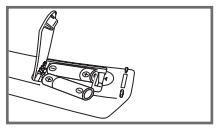
㉜ **CH ∧/∨**
Pour faire défiler les canaux disponibles. (Ces touches permettent de changer les canaux dans la fenêtre ISI seulement).

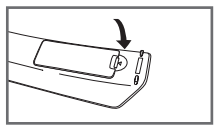
㉝ **MTS**
Pour sélectionner le son stéréo, mono ou SAP (Separate Audio Program).

㉞ **RESET**
Lorsque la télécommande ne fonctionne pas, changer les piles et appuyer sur la touche RESET pendant 2 à 3 secondes avant de la réutiliser.

Insertion des piles dans la télécommande







1 Soulever le couvercle à l'arrière de la télécommande, comme illustré.

2 Installer deux piles AAA.

- ➢ Veiller à faire correspondre les bornes + et – des piles avec le diagramme à l'intérieur du compartiment.
- ➢ Ne pas utiliser de piles de types différents, par exemple : une pile alcaline et une pile au manganèse.

3 Fermer le couvercle, comme illustré.

- ➢ Si la télécommande ne doit pas être utilisée pour une longue période, retirer les piles et les ranger dans un endroit frais et sec. La télécommande a une portée d'environ 7 mètres (23 pieds). Les piles offrent une autonomie d'environ un an en usage normal.

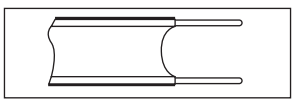
➢ **Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez les points suivants :**

1. Le téléviseur est-il sous tension?
2. Les bornes plus et moins des piles sont-elles inversées?
3. Les piles sont-elles déchargées?
4. Y a-t-il une interruption de courant? Le cordon d'alimentation est-il débranché?
5. Y a-t-il une source lumineuse fluorescente ou une enseigne au néon à proximité?

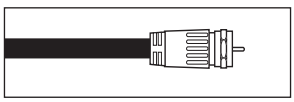
Branchements

Branchement des antennes VHF et UHF

Si l'antenne est dotée de conducteurs semblables à ceux représentés ici, consulter à la rubrique "Antenne 300 Ω à deux conducteurs plats" ci-dessous.

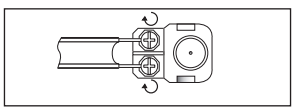


Si l'antenne est dotée d'un câble de branchement semblable à celui représenté ici, consulter la rubrique "Antenne 75 Ω à connecteur rond".
Si le téléviseur est pourvu de deux antennes, consulter la rubrique "Antennes VHF et UHF séparées".



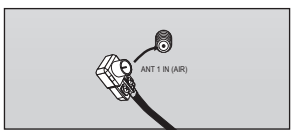
Antenne 300 Ω à deux conducteurs plats

Si une antenne conventionnelle (par exemple, une antenne de toit ou des "oreilles de lapin") dotée de deux conducteurs plats de 300 Ω est utilisée, procéder comme suit :

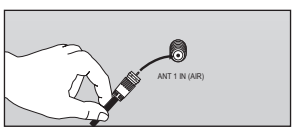


1 Installer les fils des deux conducteurs sous les vis de l'adaptateur de 300-75 Ω (non fourni).Serrer les vis à l'aide d'un tournevis.

2 Brancher l'adaptateur dans l'entrée ANT 1 IN (AIR) ou ANT 2 IN (CABLE), à l'arrière du téléviseur.



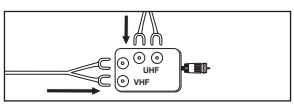
Antennes à conducteur rond de 75 ohms



1 Brancher le conducteur de l'antenne dans l'entrée ANT 1 IN (AIR) ou ANT 2 IN (CABLE), à l'arrière du téléviseur.

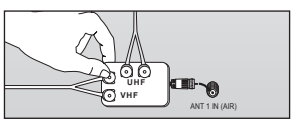
Antennes VHF et UHF séparées

Si le téléviseur est pourvu de deux antennes séparées (une antenne VHF et une antenne UHF), leurs signaux doivent être combinés avant de raccorder les antennes au téléviseur. Pour cette opération, un multiplexeur-adaptateur en option (en vente dans la plupart des boutiques d'électronique) est nécessaire.



1 Raccorder les conducteurs des deux antennes au combinateur.

2 Brancher le combinateur dans l'entrée (AIR) ou ANT 2 IN (CABLE), à l'arrière du téléviseur.



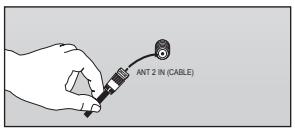
Branchement du câble de télédistribution

Pour raccorder un service de câblodistribution, procéder comme suit :

Service de câblodistribution sans câblosélecteur

1 Brancher le câble dans la prise ANT 2 IN (CABLE) située à l'arrière du téléviseur.

➢ Ce téléviseur étant configuré pour le câble, il n'est pas nécessaire de posséder un câblosélecteur pour recevoir les canaux de câblodistribution diffusés en clair.

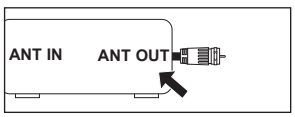


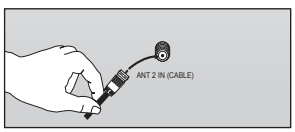
Branchement d'un câblosélecteur de désembrouillage de tous les canaux

1 Repérer le câble raccordé à la sortie d'antenne ANT OUT du câblosélecteur.

➢ Cette prise peut porter la mention "ANT OUT", "VHF OUT" ou simplement "OUT".

2 Brancher l'autre extrémité du câble à l'entrée ANT 2 IN (CABLE) à l'arrière du téléviseur.



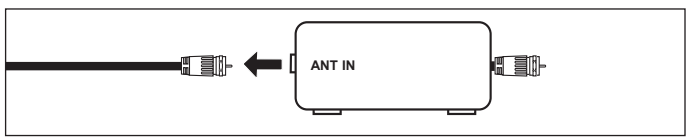


Branchement d'un câblosélecteur de désembrouillage de certaines chaînes

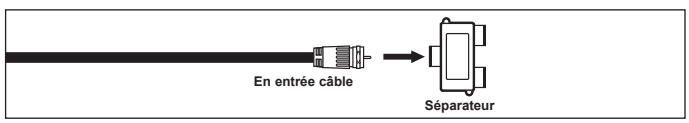
Si le câblosélecteur débrouille seulement certaines chaînes (par exemple les chaînes spécialisées), procéder comme suit : Un répartiteur à deux voies, un commutateur RF (A/B) et quatre câbles d'antenne sont nécessaires. (Ces articles sont offerts dans la plupart des boutiques d'électronique).

1 Repérer et débrancher le câble raccordé à l'entrée d'antenne ANT IN de le câblosélecteur.

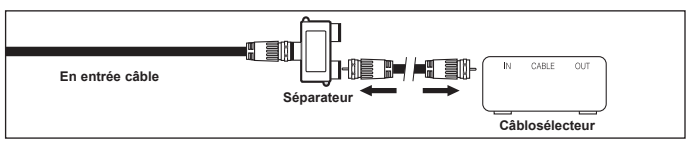
➢ Cette prise peut porter l'inscription "ANT IN", "VHF IN" ou simplement "IN".



2 Relier ce câble à un répartiteur à deux voies.

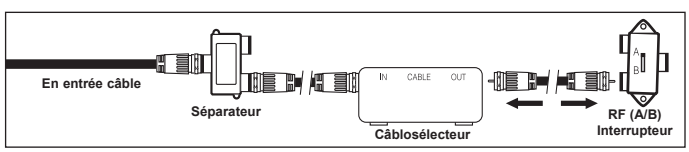


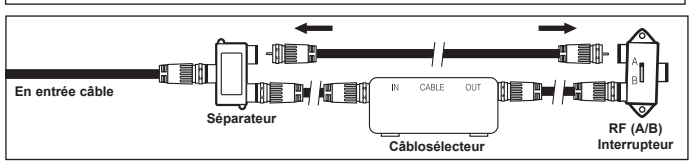
3 Raccorder un câble d'antenne entre une sortie OUTPUT du répartiteur et l'entrée IN du câblosélecteur.



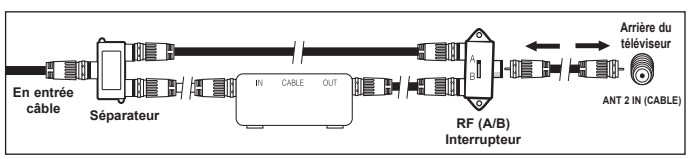
4 Raccorder un câble d'antenne entre la sortie d'antenne ANT OUT du câblosélecteur et l'entrée B-IN du commutateur RF (A/B).

5 Raccorder un autre câble entre l'autre sortie du séparateur et l'entrée A du commutateur RF (A/B).





6 Raccorder le dernier câble d'antenne entre la sortie du commutateur RF (A/B) et l'entrée ANT 2 IN (CABLE) à l'arrière du téléviseur.



Une fois les branchements effectués, régler le commutateur A/B à la position A pour un visionnement normal. Régler le commutateur A/B à la position B pour obtenir les canaux brouillés. (Lorsque la position B du commutateur A/B est sélectionnée, il faut également syntoniser la chaîne du signal de sortie du câblodistributeur, habituellement la chaîne 3 ou 4.)

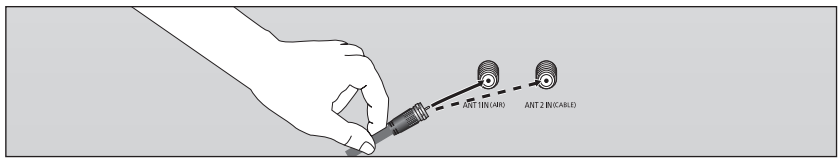
Branchement d'un magnétoscope

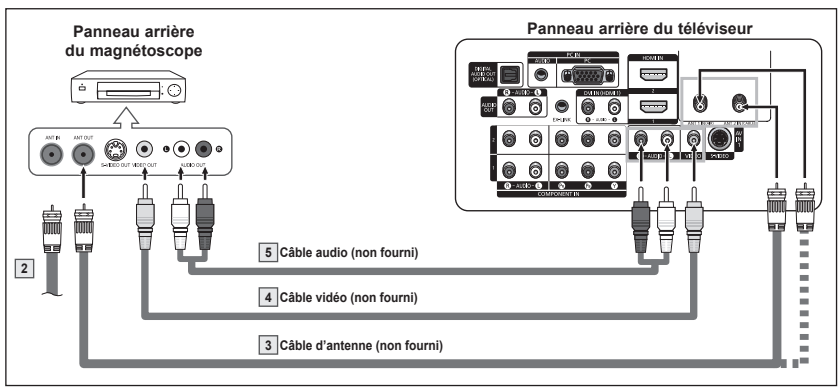
Branchement vidéo

Ces instructions supposent que le téléviseur est déjà branché à une antenne ou à un système de câblodistribution (conformément aux instructions des pages 9 et 10). Ignorer l'étape 1 si le téléviseur n'est pas branché à une antenne ou un système de câblodistribution.

1 Débrancher le câble ou l'antenne à l'arrière du téléviseur.
2 Brancher le câble ou l'antenne à l'entrée ANT IN à l'arrière du magnétoscope.
3 Raccorder un câble d'antenne entre la sortie d'antenne ANT OUT du magnétoscope et l'entrée ANT 1 IN (AIR) ou ANT 2 IN (CABLE) du téléviseur.
4 Raccorder un câble vidéo entre la sortie VIDEO OUT du magnétoscope et l'entrée AV IN 1 [VIDEO] du téléviseur.
5 Raccorder les câbles audio entre les sorties AUDIO OUT du magnétoscope et les entrées AV IN 1 [R-AUDIO-L] du téléviseur.

➢ Si le magnétoscope est un modèle "mono" (non stéréo), relier les prises d'entrée audio droite et gauche du téléviseur au moyen d'un connecteur en Y (non fourni). Si le magnétoscope fonctionne en stéréo, deux câbles distincts doivent être branchés.





➢ Chaque magnétoscope possède une configuration de panneau arrière différente.
➢ Lors du branchement d'un magnétoscope, les couleurs du câble et de la borne de branchement doivent correspondre.

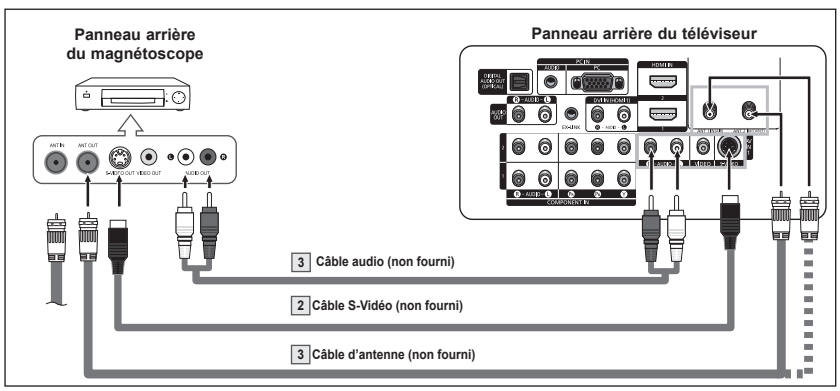
Branchement S-Vidéo

Le téléviseur Samsung peut être branché à la prise S-Vidéo d'un magnétoscope.(Ce raccordement offre une meilleure qualité d'image que celle offerte par le raccordement vidéo standard ci-dessus).

1 Pour commencer, suivre les étapes 1 à 3 de la section précédente pour brancher l'antenne ou le câble au magnétoscope et au téléviseur.

2 Raccorder un câble S-vidéo entre la sortie S-VIDEO OUT du magnétoscope et l'entrée AV IN 1 [S-VIDEO] du téléviseur.

3 Raccorder les câbles audio entre les sorties AUDIO OUT du magnétoscope et les entrées AV IN 1 [R-AUDIO-L] du téléviseur.



Votre magnétoscope peut avoir une prise S-Vidéo. (Sinon, se procurer les câbles requis dans une boutique d'électronique.)

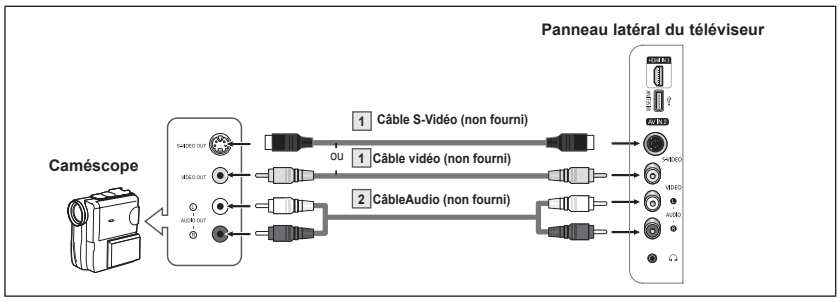
➢ Chaque magnétoscope possède une configuration de panneau arrière différente.
➢ Lors du branchement d'un magnétoscope, les couleurs du câble et de la borne de branchement doivent correspondre.

Branchement d’un caméscope

Les prises du panneau latéral du téléviseur simplifient le branchement d’un caméscope. Ils permettent de regarder directement les cassettes du caméscope, sans passer par un magnétoscope.

1 Raccorder un câble vidéo (ou S-Vidéo) entre la prise d’entrée vidéo AV IN 2 [VIDEO] (ou S-VIDEO) du téléviseur et la prise de sortie VIDEO OUT du caméscope.

2 Raccorder les câbles audio entre les prises d’entrée AV IN 2 [L-AUDIO-R] du téléviseur et les prises de sortie AUDIO OUT du caméscope.



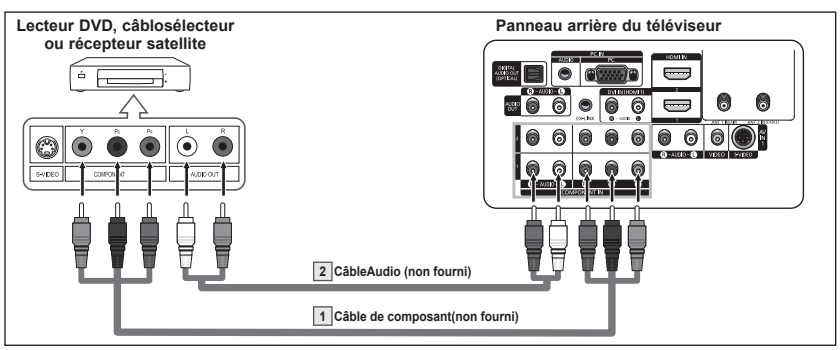
➢ Chaque caméscope possède une configuration de panneau arrière différente.
➢ Lors du branchement d’un caméscope, les couleurs du câble et de la borne de branchement doivent correspondre.

Branchement d’un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite

Les prises du panneau arrière du téléviseur simplifient le branchement d’un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite.

1 Brancher un câble de composant entre les prises d’entrée COMPONENT IN 1 [Y, P_B, P_R] (ou COMPONENT IN 2 [Y, P_B, P_R]) du téléviseur et les prises de sortie COMPONENT OUT [Y, P_B, P_R] du lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite.

2 Brancher les câbles audio entre les prises d’entrée COMPONENT IN 1 [R-AUDIO-L] (ou COMPONENT IN 2 [R-AUDIO-L]) du téléviseur et les prises de sortie AUDIO OUT du lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite.

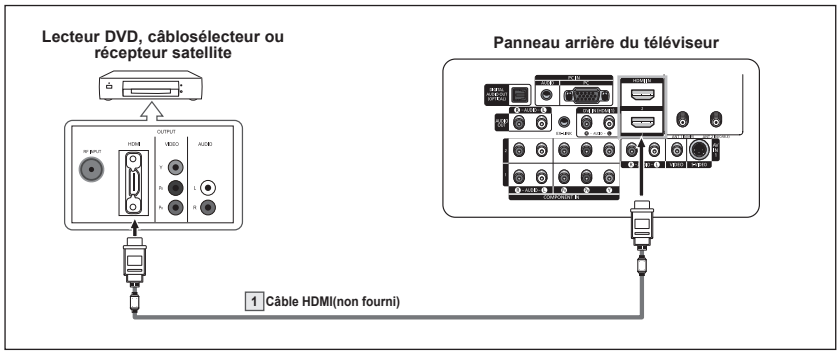


➢ Le composant vidéo sépare le vidéo en Y (luminance (luminosité)), P_B (bleu) and P_R (rouge) pour une qualité d’image supérieure. S’assurer que les branchements audio et vidéo correspondent. Par exemple, si le câble vidéo est branché à la prise d’entrée COMPONENT IN, le câble audio doit être branché à la prise d’entrée COMPONENT IN.
➢ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite est différente.
➢ Au moment du branchement d’un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite, les couleurs du câble et de la borne de raccordement doivent correspondre.

Branchement d'un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite à l'aide d'un câble HDMI

Cette connexion assure la meilleure qualité d'image.

1 Brancher un câble HDMI entre la prise d'entrée HDMI IN 2 du téléviseur et la prise de sortie HDMI OUT du lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite.



Qu'est-ce que la HDMI?

- La HDMI est une interface multimédia à haute définition qui permet la transmission de signaux numériques audio et vidéo à l'aide d'un seul câble.
- La différence entre les interfaces HDMI et DVI réside dans le fait que la HDMI est de plus petites dimensions, qu'elle est dotée du composant de codage HDCP (protection contre la copie numérique à large bande passante).

➢ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite est différente.

➢ Lorsque le branchement est réalisé par la prise HDMI, il n'est pas nécessaire de brancher un câble audio. Les câbles audio ne sont nécessaires que dans le cas d'un branchement par la prise HDMI/DVI.

➢ Le téléviseur peut ne pas émettre de son ou afficher des images de couleur anormale lorsqu'est branché un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite prenant en charge des versions HDMI antérieures à la version 1.3. Si l'on branche un câble HDMI d'une version antérieure et qu'il n'y a pas de son, il faut brancher le câble HDMI à la prise d'entrée HDMI IN 1 et les câbles audio aux prises DVI IN (HDMI1) [R AUDIO-L] sur le panneau arrière du téléviseur. Si cela se produit, communiquez avec les sociétés qui fournissent des appareils externes afin de confirmer la version HDMI, puis demandez une mise à niveau.

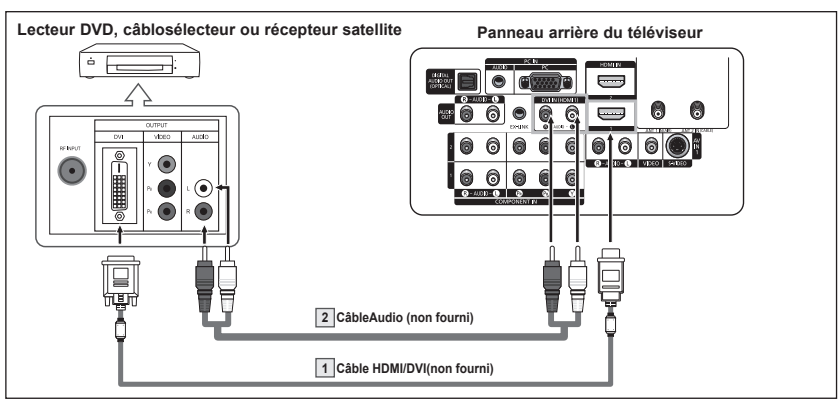
➢ Certains câbles HDMI de versions antérieures peuvent provoquer des nuisances à l'écran ou une absence d'image.
Dans ce cas, utilisez un câble prenant en charge la dernière version HDMI (HDMI 1.3).

Branchement d'un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite à l'aide d'un câble DVI

Ce branchement n'est possible que si l'appareil externe est pourvu d'une prise de sortie DVI.

1 Brancher un câble de raccordement HDMI/DVI ou un adaptateur DVI-HDMI entre la prise [HDMI IN 1] du téléviseur et la prise DVI du lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite.

2 Brancher les câbles audio entre la prise d'entrée DVI IN (HDMI 1) [R-AUDIO-L] du téléviseur et les prises de sortie AUDIO OUT du lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite.



➢ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite est différente.

➢ Au moment du branchement d'un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite, les couleurs du câble et de la borne de raccordement doivent correspondre.

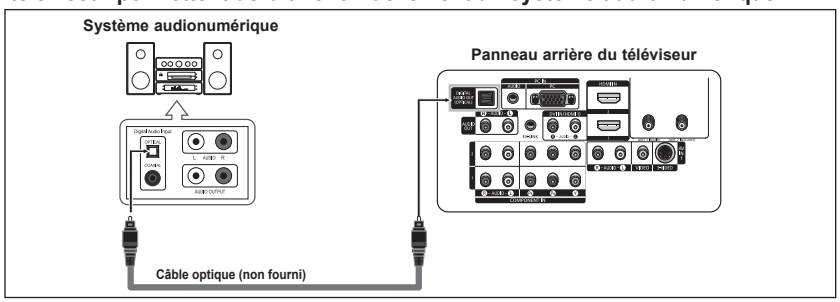
➢ La prise d'entrée HDMI IN 1 doit être utilisée pour un branchement de câble HDMI/DVI.

Branchement d'un système audio numérique

Les prises du panneau arrière du téléviseur permettent de brancher facilement un système audio numérique.

1 Brancher un câble optique entre les prises de sortie numérique optique DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur et les prises d'entrée audionumérique du système audionumérique.

Lorsqu'un système audionumérique est branché à la sortie "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" : Baisser la sortie (volume) du téléviseur puis régler le volume à l'aide du système de contrôle de volume.



Que signifie OPTIQUE?

- Un câble optique convertit un signal électrique en un signal lumineux optique et le transmet par des fibres de verre. Un système transmet des signaux audionumériques sous forme d'onde lumineuse, le format S/PDIF, par le biais d'un conducteur en verre.

➢ La diffusion audio en 5.1 canaux est possible lorsque le téléviseur est raccordé à un appareil externe doté de cette fonction audio.

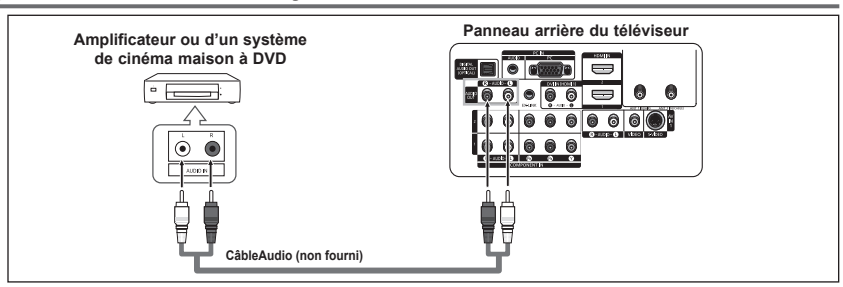
➢ Chaque appareil externe d'entrée possède une configuration de panneau arrière différente.

➢ Lorsque les prises d'entrées COMPONENT IN ou HDMI IN sont branchées, la prise optique du téléviseur n'émet pas de son. Pour entendre le son, brancher directement la prise de sortie optique DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du lecteur DVD ou du câblosélecteur/récepteur satellite sur un amplificateur ou un ensemble de cinéma maison, et non pas sur le téléviseur.

Branchement d'un amplificateur ou d'un système de cinéma maison à DVD

1 Brancher les câbles audio entre la prise de sortie AUDIO OUT [R-AUDIO-L] du téléviseur et la prise d'entrée AUDIO IN [L-AUDIO-R] de l'amplificateur ou du système de cinéma maison à DVD.

Lorsqu'un amplificateur audio est branché aux sorties AUDIO OUT (AUDIO L/R) : Baisser la sortie (volume) du téléviseur puis régler le volume à l'aide du contrôle de volume de l'amplificateur.



➢ Chaque amplificateur/système de cinéma maison à DVD possède une configuration de panneau arrière différente.

➢ Lors du branchement d'un amplificateur ou système de cinéma maison à DVD, les couleurs du câble et de la borne de branchement doivent correspondre.

Branchement d'un ordinateur

À l'aide du câble D-Sub

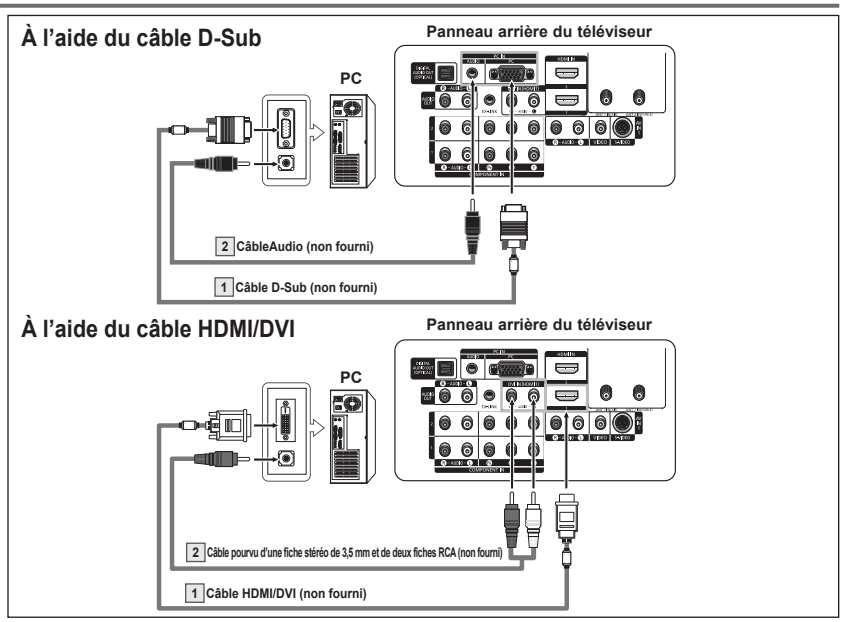
1 Brancher un câble D-Sub entre la prise d'entrée PC IN [PC] du téléviseur et la prise de sortie PC de l'ordinateur.

2 Brancher un câble audio PC entre la prise d'entrée PC IN [AUDIO] du téléviseur et la prise de sortie audio de la carte son de l'ordinateur.

À l'aide du câble HDMI/DVI

1 Brancher un câble HDMI/DVI entre la prise d'entrée [HDMI IN 1] du téléviseur et la prise de sortie PC de l'ordinateur.

2 Brancher un câble pourvu d'une fiche stéréo de 3,5 mm et de deux fiches RCA entre la prise d'entrée DVI IN (HDMI 1) [R-AUDIO-L] du téléviseur et la prise de sortie audio de la carte son de l'ordinateur.



➢ La configuration du panneau arrière de chaque ordinateur est différente.

➢ Lors du branchement d'un ordinateur, les couleurs du câble et de la borne de branchement doivent correspondre.

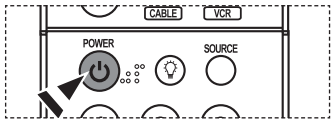
➢ La prise d'entrée HDMI IN 1 doit être utilisée pour un branchement de câble HDMI/DVI.

Fonctionnement

Mise sous tension/hors tension du téléviseur

Appuyer sur la touche POWER de la télécommande.
Il est aussi possible d'utiliser la touche POWER du téléviseur.

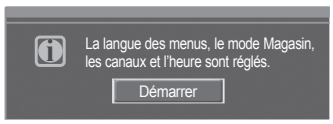
➢ Le téléviseur peut prendre un certain temps avant de s'allumer.



Fonction Prêt-à-l'emploi

Au moment de la première mise en marche du téléviseur, les réglages de base s'effectuent automatiquement et subséquemment :

1 Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande.
Le message **La langue des menus, le mode Magasin, les canaux et l'heure sont réglés.** s'affiche.



2 Appuyez sur la touche **ENTER**; le menu **Select the language of the OSD (Sélectionner la langue d'affichage)** s'affiche automatiquement.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Choisissez le mode Maison lorsque vous installez ce téléviseur à la maison.** s'affiche automatiquement.



3 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Magasin** ou **Maison**, suivie de la touche **ENTER**.

➢ La sélection par défaut est Maison.

➢ Nous recommandons de régler le téléviseur sur le mode Maison pour une meilleure image à la maison.

➢ Le mode Magasin n'est destiné qu'à une utilisation dans un environnement commercial.

➢ Pour retourner au mode Dynamique (Maison), dans l'éventualité où l'appareil se retrouve accidentellement en mode Magasin, appuyer sur la touche Volume et tenir enfoncé la touche **MENU** du panneau du téléviseur pendant cinq secondes.



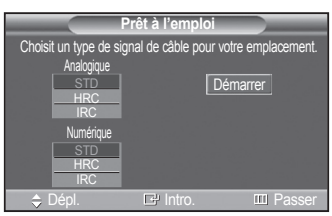
4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour mémoriser les canaux du branchement sélectionné. Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Démarrer**.

➢ Si l'antenne est branchée sur la prise d'entrée ANT 1 IN (AIR), sélectionner **Air**. Si elle est branchée sur la prise d'entrée ANT 2 IN (CABLE), sélectionner **Câble**.

➢ Si les prises ANT 2 IN (AIR) et ANT 1 IN (CABLE) sont toutes deux utilisées, sélectionner **Air+Câble**.

➢ En mode câble, il est possible de sélectionner la source de signal analogue appropriée (STD, HRC ou IRC) en appuyant sur la touche ▲ ou ▼, puis sur **ENTER**. Si le câble est numérique, sélectionner la source de signal pour une diffusion analogique et numérique.
Pour connaître le système utilisé dans un secteur particulier, communiquer avec le câblodistributeur.
Appuyer sur la touche ► pour choisir **Démarrer**, puis sur **ENTER** pour mémoriser les canaux.
Pour connaître le système utilisé dans un secteur particulier, communiquer avec le câblodistributeur.





Suite...

5 Le téléviseur commence la mémorisation des canaux accessibles.
Une fois la mémorisation de tous les canaux terminée, le menu Prog. auto (Auto program) réapparaît. Appuyer sur la **ENTER** lorsque les canaux ont été mémorisés. Le menu **Mode Horloge** s'affiche automatiquement.

➢ Pour arrêter la recherche avant la fin, appuyer sur la touche **ENTER** lorsque la fonction d'arrêt est sélectionnée.





6 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Manuel** pour régler l'heure manuellement, suivie de la touche **ENTER**. **Entrer l'heure et la date actuelles** s'affiche.

➢ Si **Auto** est sélectionné, **Régler l'horloge à l'heure avancée** s'affiche; passer à l'étape **9**.



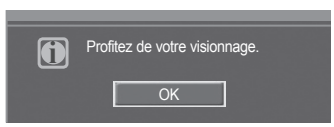
7 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour passer à **Mois**, **Jour**, **Année**, **Heure**, **Minute** ou **am/pm**. Régler la date et l'heure en appuyant sur la touche ▲ or ▼, suivie de la touche **MENU**.

➢ Il est possible de régler directement le **Mois**, le **Jour**, l'**Année**, les **Heure**, et les **Minute** en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.



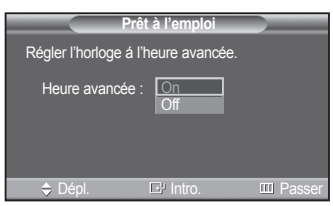
8 Le message **Profitez de votre écoute** s'affiche.
Appuyer sur la touche **ENTER** lorsque terminé.

➢ Même sans appuyer sur la touche **ENTER**, le message s'efface automatiquement au bout de quelques secondes.



Réglage automatique de l'horloge

9 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Activé** ou **Désactivé**, suivie de la touche **ENTER**. **Choisir le fuseau horaire de la région.** le menu s'affiche automatiquement.

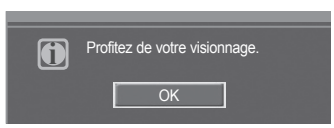


10 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en évidence votre fuseau horaire.
Appuyer sur la touche **ENTER**.
Si l'horloge ne se règle pas automatiquement, consulter la page 48.



11 Le message **Profitez de votre écoute** s'affiche.
Appuyer sur la touche **ENTER** lorsque terminé.

➢ Même sans appuyer sur la touche **ENTER**, le message s'efface automatiquement au bout de quelques secondes.



Suite...

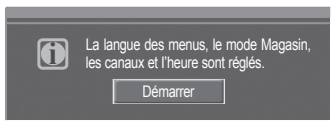
Pour réinitialiser ce paramètre…



1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

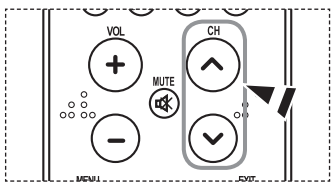
2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Prêt-à-l'emploi**. Pour en savoir plus sur la configuration des options, consulter les pages 15 et 16.

➢ La fonction Prêt-à-l'emploi n'est accessible qu'en mode TV et DTV.



Changement de canal

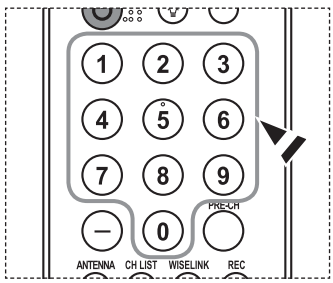
Utilisation des touches de canaux



1 Appuyer sur la touche **CH** ∧ ou **CH** ∨ pour changer de canal.

➢ Lorsque la touche **CH** ∧ ou **CH** ∨ est enfoncée, le téléviseur change de canal en séquence. Tous les canaux mémorisés par le téléviseur défilent à l'écran. (Le téléviseur doit avoir mémorisé au moins trois canaux.) Les canaux qui n'ont pas été mémorisés ou qui ont été supprimés de la mémoire ne seront pas affichés. Consulter la page 19 pour la mémorisation des canaux.

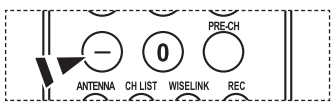
Utilisation des touches numériques



1 À l'aide des touches numériques, entrer le numéro du canal à syntoniser.
Par exemple, pour syntoniser la chaîne 27, appuyer sur **2**, puis sur **7**.
Le téléviseur change la chaîne quand le second chiffre est enfoncé.

Utilisation de la touche –

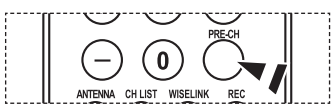
La touche "**–**" sert à choisir les stations émettrices de signaux numériques.



1 Par exemple, pour choisir le canal 7-1, appuyer sur **7**, puis sur **–** et sur **1**.

➢ Le code HD indique que le téléviseur est en mode réception réglé sur un signal DHD (haute définition numérique).
Le code SD indique que le téléviseur est en mode réception réglé sur un signal de définition standard.

➢ Pour changer rapidement de canal, appuyer sur les touches numériques, suivies de la touche **ENTER**.



Touche PRE-CH pour syntoniser le canal précédent

Les touches numériques permettent d'accéder directement à n'importe quelle chaîne.

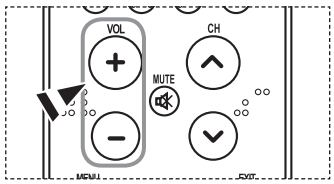
1 Appuyer sur la touche **PRE-CH**. Le dernier canal visionné est automatiquement sélectionné.

➢ Pour alterner rapidement entre deux canaux dont les positions sont éloignées, syntoniser l'un des deux canaux, puis utiliser les touches numériques pour syntoniser l'autre canal.
Il suffit ensuite d'appuyer sur la touche **PRE-CH** pour passer de l'un à l'autre.

Réglage du volume

Utilisation des touches de réglage du volume

1 Appuyer sur **VOL +** or **VOL –** pour augmenter ou diminuer le volume.



Utilisation de la touche de sourdine (Mute)

En tout temps, le son peut être mis en sourdine à l'aide de la touche **MUTE**.

1 Appuyer sur la touche **MUTE** pour couper le son.
L'indicateur **Silence** apparaît dans le coin inférieur gauche de l'écran.

2 Pour restaurer le son, appuyer de nouveau sur la touche **MUTE** ou sur la touche **VOL +** ou **VOL –**.

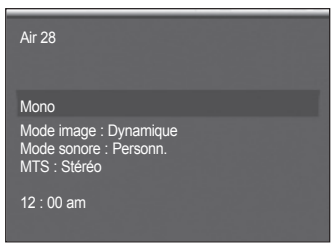


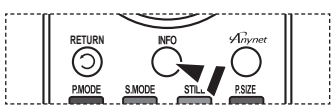
Affichage des paramètres

L'écran indique le canal actif et l'état de certains réglages audiovisuels

1 Appuyer sur la touche **INFO** de la télécommande.
Le téléviseur affiche alors le canal, le type de configuration sonore et l'état de certains paramètres du son et de l'image.

Appuyer sur la touche **INFO** une fois de plus ou attendre environ 10 secondes qu'il disparaisse automatiquement.





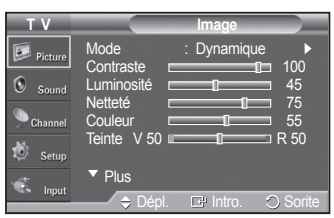
Affichage des menus

1 Alors que le téléviseur est allumé, appuyer sur la touche **MENU**.
Le menu principal apparaît à l'écran. Les cinq icônes de gauche représentent **Image**, **Son**, **Chaîne**, **Configuration**, **Entrée**.

2 Sélectionner une des cinq icônes à l'aide des touches ▲ et ▼.
Ensuite, appuyer sur **ENTER** pour accéder au sous-menu de l'icône.

3 Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Le menu à l'écran disparaît après environ une minute.





Mémorisation des canaux

Le téléviseur peut mémoriser tous les canaux captés par l'antenne (air) ou sur le câble. Une fois les chaînes mémorisées, les touches CH ∧ ou CH ∨ permettent de les parcourir successivement, ce qui évite de syntoniser chaque canal manuellement avec les touches numériques. La mémorisation des canaux s'effectue en trois étapes : sélection de la source de transmission, mémorisation automatique des canaux et ajout ou suppression manuelle de canaux.

Sélection de la source de diffusion

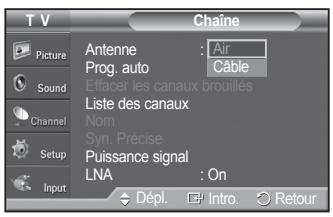
Pour que le téléviseur puisse mémoriser les canaux disponibles, il faut préciser la source de signal à laquelle il est raccordé (air ou câble).

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Antenne**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Air** ou **Câble**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.





Mémorisation des chaînes (méthode automatique)

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Prog. auto**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le branchement d'antenne, suivie de la touche **ENTER**.

➢ **Air :** Signal d'antenne "Air".
Câble : signal d'antenne "Câble".
Air+Câble : Signaux d'antenne "Air" et "Câble".

➢ Si l'antenne est branchée sur la prise d'entrée ANT 2 IN (CABLE), sélectionner **Câble**. Si elle est branchée sur la prise d'entrée ANT 1 IN (AIR), sélectionner **Air**.

➢ Si les deux options ANT 1 IN et ANT 2 IN sont raccordées, choisir **Air + Câble**.

➢ Si **Air** est choisi, passer à l'étape **5**.

4 Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour choisir la source du signal analogique appropriée (STD, HRC ou IRC), puis sur **ENTER**. Si le câble est numérique, sélectionner la source de signal pour une diffusion analogique et numérique.

➢ Si le câble est numérique, sélectionner la source de signal pour une diffusion analogique et numérique.

➢ STD, HRC et IRC désignent différents systèmes de câblodistribution. Pour connaître le système utilisé dans un secteur particulier, communiquer avec le câblodistributeur. La sélection de la source de signal est maintenant terminée.

5 Le téléviseur commence alors à mémoriser tous les canaux disponibles. Si vous voulez arrêter la programmation automatique, appuyez sur **ENTER**. le message **Arrêter la programmation automatique?** s'affiche. Sélectionner **Oui** en appuyant sur la touche ◄ ou ►.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

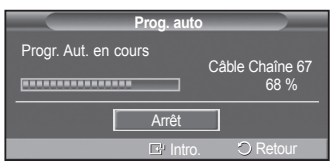
➢ Le téléviseur doit être branché à une antenne ou un câble pour pouvoir recevoir les signaux numériques. Même si un canal donné est supprimé de la mémoire, il est toujours possible de le syntoniser directement en composant son numéro sur la télécommande.

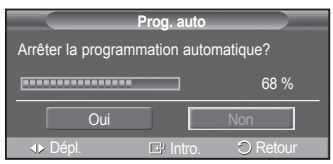
➢ • Tous les canaux de télévision numérique et analogique sont automatiquement mémorisés.
• Il faut environ 3 à 10 minutes pour mémoriser les canaux.









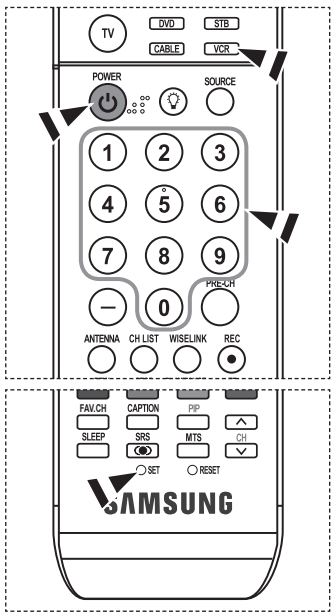


Programmation de la télécommande

Une fois programmée correctement, la télécommande peut fonctionner selon cinq modes distincts : TV (téléviseur), VCR (magnétoscope), Câble et DVD. Appuyer sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil voulu pour commander cet appareil.

➢ La télécommande peut ne pas être compatible avec tous les lecteurs DVD, tous les magnétoscopes, tous les câblosélecteurs et tous les récepteurs TV numériques.

Configuration de la télécommande pour faire fonctionner le magnétoscope



1 Éteindre le magnétoscope.

2 Appuyer sur la touche **VCR** de la télécommande du téléviseur.

3 Appuyer sur la touche **SET** de la télécommande du téléviseur.

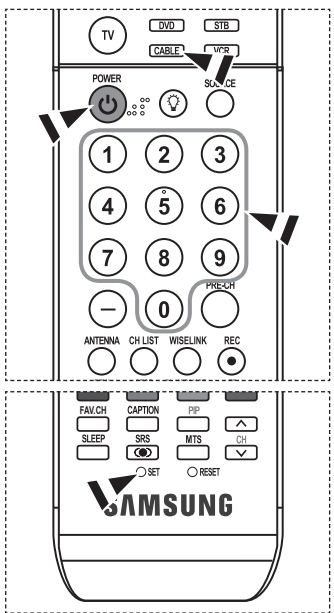
4 Appuyer sur les touches numériques de la télécommande qui correspondent aux trois chiffres du code du magnétoscope dont les marques sont répertoriées à la page 22 du présent guide. Veiller à entrer tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est "0". (Si plusieurs codes sont indiqués, essayer d'abord le premier.)

5 Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande. Le magnétoscope devrait s'allumer si la télécommande est bien configurée.

Si le magnétoscope ne s'allume pas après la configuration, répéter les étapes 2, 3 et 4, en essayant un autre code parmi ceux correspondant à la marque du magnétoscope. Si aucun autre code n'est répertorié, essayer tous les codes de magnétoscope, de 000 à 080.

Remarque sur l'utilisation des . de la télécommande : Magnétoscope
Quand la télécommande est dans le mode **VCR**, les touches de volume commandent toujours le volume du téléviseur.

Configuration de la télécommande pour faire fonctionner le câblosélecteur



1 Éteindre le câblosélecteur.

2 Appuyer sur la touche **CABLE** de la télécommande du téléviseur.

3 Appuyer sur la touche **SET** de la télécommande du téléviseur.

4 Appuyer sur les touches numériques de la télécommande qui correspondent aux trois chiffres du code du câblosélecteur dont les marques sont répertoriées à la page 23 du présent guide. Veiller à entrer tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est "0". (Si plusieurs codes sont indiqués, essayer d'abord le premier.)

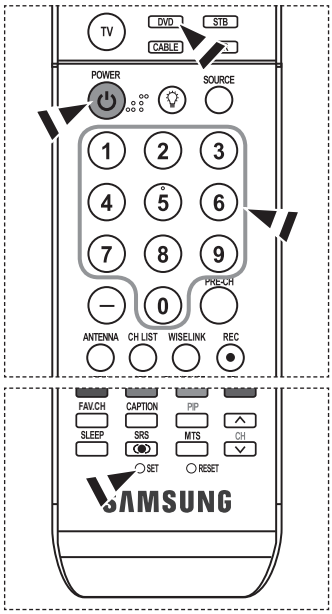
5 Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande.
Le câblosélecteur devrait s'allumer si la télécommande est bien configurée.

Si le câblosélecteur ne s'allume pas après que la configuration, répéter les étapes 2, 3 et 4 en essayant un autre code parmi ceux correspondant à la marque du câblosélecteur. Si aucun autre code n'est répertorié, essayer tous les codes, de 000 à 046.

Remarque sur l'utilisation des modes de la télécommande : Câblosélecteur
Quand la télécommande est dans le mode **CABLE**, les touches de volume commandent toujours le volume du téléviseur.

Suite...

Configuration de la télécommande pour faire fonctionner le lecteur DVD



1 Éteindre le lecteur DVD.

2 Appuyer sur la touche **DVD** de la télécommande du téléviseur.

3 Appuyer sur la touche **SET** de la télécommande du téléviseur.

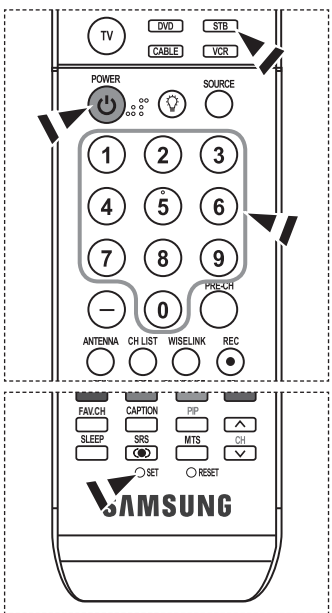
4 Appuyer sur les touches numériques de la télécommande qui correspondent aux trois chiffres du code du lecteur DVD dont les marques sont répertoriées à la page 24 du présent guide. Veiller à entrer tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est “0”. (Si plusieurs codes sont indiqués, essayer d’abord le premier.)

5 Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande.
Le lecteur DVD devrait s’allumer si la télécommande est bien configurée.

Si le lecteur DVD ne s’allume pas après la configuration, répéter les étapes 2, 3 et 4 en essayant un autre code parmi ceux correspondant à la marque du lecteur DVD. Si aucun autre code n’est répertorié, essayer tous les codes, de 000 à 141.

Remarque sur l’utilisation des modes de la télécommande : Lecteurs DVD
Quand la télécommande est dans le mode **DVD**, les touches de volume commandent toujours le volume du téléviseur.

Configuration de la télécommande pour contrôler le récepteur



1 Éteindre le récepteur.

2 Appuyer sur la touche **STB** de la télécommande du téléviseur.

3 Appuyer sur la touche **SET** de la télécommande du téléviseur.

4 Appuyer sur les touches numériques de la télécommande qui correspondent aux trois chiffres du code du récepteur dont les marques sont répertoriées à la page 23 du présent guide. Veiller à entrer tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est “0”. (Si plusieurs codes sont indiqués, essayer d’abord le premier.)

5 Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande.
Le récepteur devrait s’allumer si la télécommande est bien configurée.

Si le récepteur ne s’allume pas après la configuration, répéter les étapes 2, 3 et 4 en essayant un autre code parmi ceux correspondant à la marque du récepteur. Si aucun autre code n’est répertorié, essayer tous les codes, de 000 à 074.

Remarque sur l’utilisation des modes de la télécommande : STB
Quand la télécommande est dans le mode **STB**, les touches de volume commandent toujours le volume du téléviseur.

Suite...

Codes de programmation de la télécommande

Magnétoscope

Marque	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marque	Code
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Suite...

CÂBLOSÉLECTEUR

Marque	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marque	Code
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

RÉCEPTEUR SAMSUNG

Produit	Code
Ground wave STB	**000** 001 002 008 **013**
CABLE STB	**000** 004 008 **013**
Satellite STB	**000** 003 008 **013**

RÉCEPTEUR

Marque	Code
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marque	Code
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Suite...

DVD SAMSUNG

Produit	Code
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Produit	Code
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

Lecteurs DVD

Marque	Code
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marque	Code
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Pour choisir la source

Sélectionner le téléviseur ou une autre source d'entrée externe branchée au téléviseur, comme un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur. Sélectionner pour choisir la source d'entrée désirée.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Entrée**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Liste des sources**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la source du signal, suivie de la touche **ENTER**.

➢ Il est possible de choisir entre les jeux de prises suivants : AV1, AV2, S-Vidéo1, S-Vidéo2, Composante1, Composante2, PC, HDMI1 ou HDMI2 sur le panneau arrière du téléviseur et AV2, S-Vidéo2 ou HDMI3, sur le panneau latéral du téléviseur.

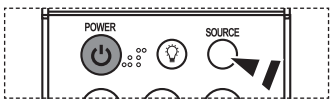
➢ L'entrée HDMI1, HDMI2 ou HDMI3 peut être sélectionnée uniquement lorsque l'appareil externe est sous tension et branché par l'intermédiaire de HDMI.

➢ Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés.

Vous pouvez aussi appuyer sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour sélectionner une source de signal externe.



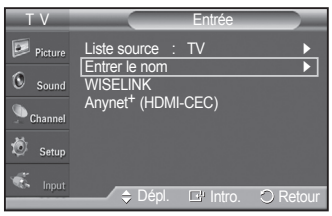




Pour entrer le nom de la source d'entrée

Vous pouvez entrer le nom de l'appareil branché aux prises d'entrée afin de faciliter la sélection de la source d'entrée.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Entrée**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Entrer le nom**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la prise d'entrée **AV1**, **AV2**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Composante1**, **Composante2**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2** ou **HDMI3**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la source d'entrée **Magnétoscope**, **DVD**, **D-VHS**, **Câble STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **PVR STB**, **Récepteur A/V**, **Récepteur DVD**, **Jeu**, **Caméscope**, **Combo DVD**, **PC**, **Décodeur VOD** ou **TV**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

➢ Lorsqu'un PC ayant une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz est branché au port HDMI IN 1, vous devriez régler le mode HDMI1 à PC dans le mode Entrer le nom du mode Entrée. S'il n'est pas réglé à PC, le mode fonctionne selon le réglage du téléviseur.



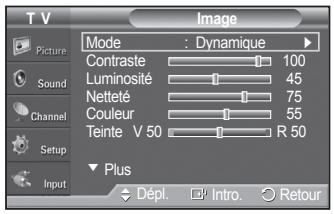


Réglage de l’image

Réglage automatique de l’image

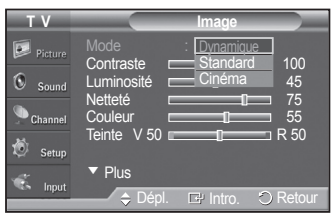
Votre nouveau téléviseur à écran plasma permet de régler de façon optimale l’image que vous regardez. Vous pouvez modifier la taille de l’image, améliorer la qualité de cette dernière et même regarder autre chose sans avoir à fermer ce que vous regardez présentement. Les sources haute définition, comme celles obtenues à l’aide d’un câble numérique ou d’un lecteur DVD, procurent la meilleure image sur ce téléviseur.
Le téléviseur est doté de trois modes d’image automatiques réglés en usine (Dynamique, Standard, Cinéma).
Il est possible d’activer les réglages Dynamique, Standard, Cinéma à partir du menu.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Image**.



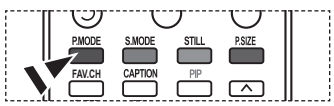
2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Mode**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le réglage d’image **Dynamique**, **Standard** ou **Cinéma**, suivie de la touche **ENTER**.

- Choisir **Dynamique** pour augmenter la clarté et la netteté de l’image.
- Choisir **Standard** pour le mode d’écoute générale.
- Choisir **Cinéma** pour le visionnement de films.

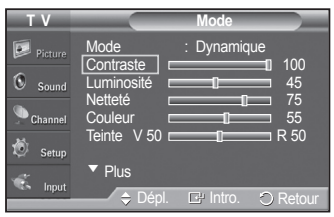


Appuyer sur la touche **P.MODE** de la télécommande pour sélectionner l’un des réglages d’image standard

.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour augmenter ou réduire la valeur d’un élément particulier. Appuyer sur la touche **ENTER**.



➢
- **Teinte** ne fonctionne pas en mode PC.
- En mode PC, seuls **Contraste** et **Luminosité** peuvent être sélectionnés.
- Chaque paramètre configuré est enregistrée séparément en fonction du mode d’entrée.
- Lorsque des modifications sont apportées au **Contraste**, à la **Luminosité**, à la **Netteté**, à la **Couleur** ou à la **Teinte**, la couleur affichée à l’écran est modifiée en conséquence.

Suite...

5 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Nuance coul.**, suivie de la touche **ENTER**.



6 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Froide2**, **Froide1**, **Normal**, **Chaude1** ou **Chaude2**, suivie de la touche **ENTER**.

➢ Lorsque le mode d'image est réglé à **Dynamique** ou **Standard**, **Chaude1** et **Chaude2** ne peuvent être sélectionnés.



Rétablir les réglages de l'image sur les réglages par défaut

7 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Régler**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **OK**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Tous les réglages de mode d'image peuvent être rétablis.



Réduction numérique des bruits

Si le signal de diffusion capté par le téléviseur est faible, il est possible d'activer la fonction de réduction numérique des bruits pour aider à éliminer les parasites et les images rémanentes qui apparaissent à l'écran.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Image**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réduct. bruit num.**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off**, **Basse**, **Moyen**, **Haute** ou **Auto**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ La fonction Réduct. bruit num. (Digital NR) est accessible dans tous les modes à l'exception du mode PC.



Modification du format de l'image

Il peut arriver à l'occasion que vous désiriez modifier la taille de l'image. Votre téléviseur comporte six options de taille d'image, chacune d'elle étant conçue pour fonctionner avec des types particuliers de sortie vidéo. Votre cablôsélecteur ou récepteur satellite peut avoir son propre jeu de tailles d'image également.
En règle générale, vous devriez regarder le téléviseur en mode 16:9 le plus possible.

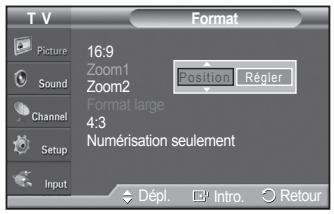
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Image**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Format**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le format d'écran désiré.
Appuyer sur la touche **ENTER**.

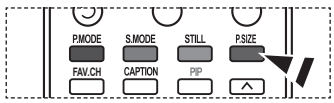
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

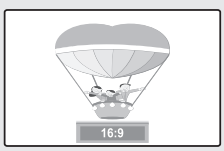




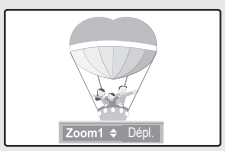
- **16:9** Règle l'image au mode écran large 16:9.
- **Zoom1** : Cette option permet d'agrandir le format de l'image.
- **Zoom2** : Agrandir le format d'image de l'option Zoom1.
- **Format large** : Augmente le facteur de forme de l'image pour qu'elle remplisse l'écran en entier.
- **4:3** : Règle l'image au mode écran normal 4:3.
- **Numérisation seulement** : Cette fonction permet d'afficher l'image complète non tronquée pour une entrée de signaux HDMI, Composant (720p/1080i/1080p) ou DTV (1080i).

Appuyez plusieurs fois sur la touche **P.SIZE** de la télécommande pour changer le format de l'image.

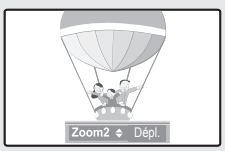




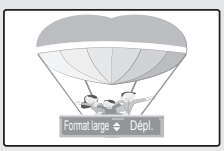
16:9
Règle l'image au mode écran large 16:9.



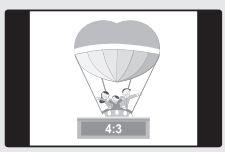
Zoom 1
Format de l'écran lorsque l'écran large est agrandi verticalement.



Zoom 2
Format de l'écran lorsque l'écran Zoom1 est agrandi verticalement.



Format large
Augmente le facteur de forme de l'image pour qu'elle remplisse l'écran en entier.



4:3
Règle l'image au format normal 4:3.



Numérisation seulement
Cette fonction permet d'afficher l'image complète non tronquée pour une entrée de signaux HDMI, Composant (720p/1080i/1080p) ou DTV (1080i).

➢
- Certains câblosélecteurs et récepteurs satellites possèdent leurs propres jeux de tailles d'image, qui peuvent différer de ceux indiqués ci-dessus.
- Tous les modes d'image sont accessibles en mode TV, VIDEO, S-VIDEO et COMPOSANT (480i, 480p). (16:9 → Zoom1 → Zoom2 → 4:3)
- En mode COMPOSANT (720p, 1080i) ou HDMI (720p, 1080i), il est possible de sélectionner les formats suivants : 16:9, 4:3 et **Format large**.
- Dans les modes Zoom1, Zoom2 et Format large, l'image à l'écran à l'aide peut être déplacée à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Il est impossible de modifier la taille de l'image lorsque le PIP (image sur image) est réglé à Double.
- Lorsque le mode Double (▭▭, ▭▭) est choisi pour PIP, la taille de l'image ne peut être configurée.
- Le format large peut être utilisé lorsque le mode réception est réglé sur un signal HD (haute définition). Le format large règle l'image au format optimal en l'agrandissant horizontalement et verticalement. À titre d'exemple, il est possible de rétablir l'image de format 4:3 en format 16 :9. Le format Large ne prend pas tous les appareils externes en charge (DVD, magnétoscope, etc.).

Réglages d'image détaillés

Le nouveau téléviseur Samsung permet d'effectuer des réglages d'image encore plus précis que les modèles précédents. Voir ci-dessous pour exécuter des réglages détaillés de l'image.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Image**.
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglages des détails**, suivie de la touche **ENTER**.
3 Choisir l'option de réglages détaillés en appuyant sur la touche ▲ ou ▼, puis sur **ENTER**.
4 Une fois le réglage effectué correctement, appuyer sur la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Les **Réglages des détails** ne peuvent être sélectionnés lorsque le mode de l'image est réglé à **Dynamique**.





Réglage du noir : Off/Basse/Moyen/Élevé

Il est possible de régler le niveau de noir de l'écran afin d'ajuster la profondeur de l'écran.



Contraste dynamique : Off/Basse/Moyen/Élevé

Il est possible de régler le contraste de l'écran afin d'obtenir un contraste optimal.

Gamma : −3 ~ 3

Il est possible d'ajuster l'intensité des couleurs primaires (rouge, vert, bleu). Appuyer sur ◄ ou ► jusqu'à l'atteinte du réglage optimal.



Espace couleur: Auto/Large

L'espace couleur est une matrice de couleurs comportant le rouge, le vert et le bleu. Sélectionnez votre espace couleur favori et vous pourrez apprécier un ton de couleur naturel.
Il est possible de régler l'espace de reproduction de la couleur du signal d'entrée à **Auto** ou à **Large**.
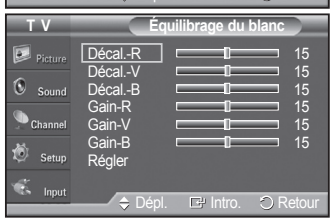
- **Auto :** La commande Auto de Espace couleur (Auto Color Space) permet d'obtenir automatiquement les tons les plus naturels en fonction des sources de programme.
- **Large :** La commande Large de Espace couleur offre des tons riches.



Équilibrage du blanc : Décal.-R/Décal.-G/Décal.-G/Gain-R/Gain-G/Gain-B/Régler

Il est possible de régler la température de la couleur pour obtenir une image de couleurs plus naturelles.
Décal.-R/Décal.-G/Décal.-B/Gain-R/Gain-G/Gain-B : Une modification de la valeur des réglages entraîne un rafraîchissement de l'écran. Choisir l'option de réglage voulue en appuyant sur la touche ▲ ou ▼, puis sur **ENTER**. Appuyer sur ◄ ou ► jusqu'à l'atteinte du réglage optimal.

- **Décal.-R :** Permet de réduire la luminosité de la couleur rouge.
- **Décal.-V :** Permet de réduire la luminosité de la couleur verte.
- **Décal.-B :** Permet de réduire la luminosité de la couleur bleue.
- **Gain-R :** Permet d'augmenter la luminosité de la couleur rouge.
- **Gain-V :** Permet d'augmenter la luminosité de la couleur verte.
- **Gain-B :** Permet d'augmenter la luminosité de la couleur bleue.
- **Régler :** L'équilibre des blancs précédemment établi sera rétabli selon les valeurs par défaut prédéfinies en usine.



Mon contrôle de couleur : Rose/Vert/Bleu/Blanc/Régler

Ce réglage peut être ajusté pour répondre à des préférences particulières.
Rose/Vert/Bleu/Blanc : Choisir la couleur voulue en appuyant sur la touche ▲ ou ▼, puis sur **ENTER**. Appuyer sur ◄ ou ► jusqu'à l'atteinte du réglage optimal.

➢ Pendant l'utilisation de la fonction Commande couleur, l'image affichée reste en mouvement.

Régler : Les couleurs réglées précédemment seront rétablies selon les valeurs par défaut de l'appareil.



Amélioration des contours : Activé/Désactivé

Il est possible de souligner le contour des objets.



xvYCC: Activé/Désactivé

Le fait de régler le mode xvYCC à On augmente les détails et l'espace couleur durant l'écoute de films provenant d'un appareil externe (c.-à-d., un lecteur DVD) branché aux prises HDMI ou Component IN. Il faut régler le mode Image sur Cinéma pour activer cette fonction.

➢ La fonction xvYCC fonctionne unquement dans les modes Composant et HDMI.



Active Color (couleur activée)

Si vous activez cette option, les couleurs bleue et verte seront plus vives.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Image**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Couleur activée**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.



➢ Cette fonction n'est pas accessible en mode PC.

➢ Cette fonction n'est pas disponible en mode Standard ou Cinéma.

Technologie DNIe (Digital Natural Image engine)

Ce téléviseur comprend la fonction DNIe qui permet d'avoir une qualité d'image de haut niveau. Si la DNIe est activée, il est possible de regarder l'écran alors que avec cette caractéristique est activée. Si la DNIe est en mode démo, il est possible de voir à l'écran la DNIe et les images en mode normal, à des fins de démonstration. Cette fonction permet de constater la différence dans la qualité de l'image.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Image**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **DNIe**, suivie de la touche **ENTER**.

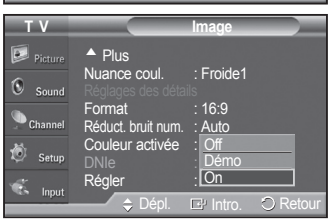
➢ Cette fonction est désactivée lorsque la source d'entrée est en mode PC.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off**, **Démo** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

- **Off :**Met le mode DNIe hors fonction.
- **Démo :** L'écran de droite présente l'image sans mode DNIe tandis que celui de gauche présente l'image avec le mode DNIe activé.
- **On :** Active le mode DNIe.



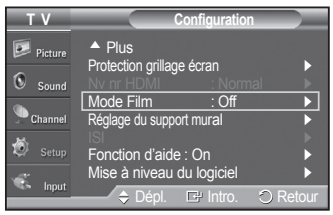
➢ La fonction DNIe n'est pas disponible en mode Cinéma.

Réglage du mode Film

Détecte et traite automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image pour obtenir une définition maximale.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode Film**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

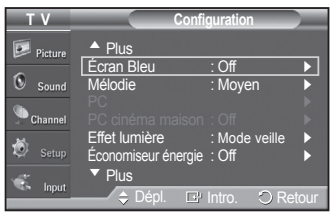


Réglage du mode écran bleu

Si le téléviseur ne reçoit aucun signal ou un signal très faible, un écran bleu remplace automatiquement l'image brouillée. Pour continuer à voir l'image de moindre qualité, le mode écran bleu doit être désactivé.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

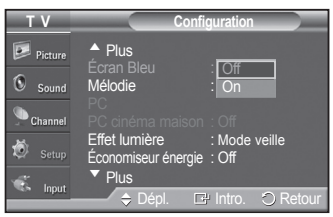
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Écran bleu**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ L'écran bleu s'affiche lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'un appareil externe, quels que soient les paramètres choisis dans le mode Écran Bleu (Blue Screen).



Réglage du Nv nr HDMI

Utiliser cette fonction pour régler le niveau de noir de l'image en mode HDMI.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Nv nr HDMI**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Normal** ou **Basse**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Cette fonction est active seulement lorsqu'un appareil externe est branché à un téléviseur par l'entremise d'un câble HDMI.





Affichage de l'image sur image

Cet appareil est doté d'un syntoniseur intégré qui ne permet pas la fonction ISI (image sur image) dans le même mode.À titre d'exemple, il n'est pas possible de regarder un canal à l'écran principal et un différent canal dans la fenêtre ISI. Consulter la section "Paramètres ISI" ci-dessous pour les détails. Il est possible d'utiliser la fonction ISI pour regarder deux sources vidéo simultanément. (pour sélectionner le son de l'image ISI, consulter la page 37.)

➢ Quand la fonction V-Chip est activée, la fonction ISI ne peut être utilisée. (Voir la page 55.)

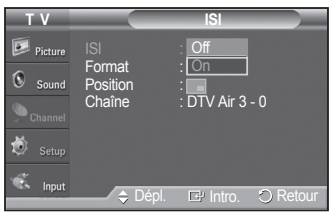
Activation de l'image sur image

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **ISI**, suivie de la touche **ENTER**.

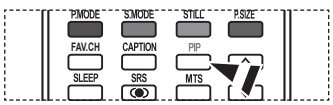


2 Appuyer de nouveau sur la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **On**, suivie de la touche **ENTER**.

➢ Si le téléviseur est éteint alors qu'il est en mode ISI, la fenêtre ISI ne s'afficher pas au rallumage.



Appuyer sur la touche **PIP** de la télécommande pour activer ou désactiver l'ISI.



➢ Les signaux numériques peuvent être reçus sur l'écran ISI lorsque l'image provient d'une source externe (lecteur DVD, récepteur, ordinateur, etc.) branchée aux prises Composant 1 ou 2, PC ou aux prises HDMI 1, 2 ou 3 à l'écran principal.

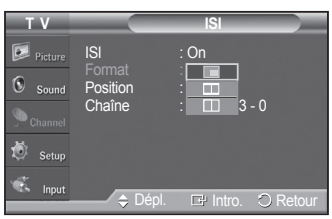
Image principale	Image secondaire
Composant 1,2 HDMI 1,2,3 PC	Émissions en signaux analogiques uniquement

Redimensionnement de la fenêtre ISI

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Format**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le format désiré pour la fenêtre ISI, suivie de la touche **ENTER**.

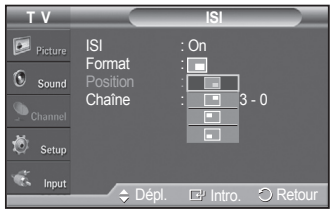
➢ Si l'image principale est en mode PC et HDMI 1, la fonction Format est bloquée.

➢ L'image de la fenêtre ISI peut sembler légèrement non naturelle lorsque l'écran principal est utilisé pour un jeu ou le karaoké.



Suite...

Repositionnement de la fenêtre ISI

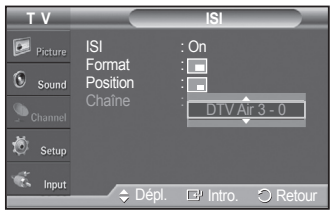


4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Position**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir la position désirée de la fenêtre ISI, suivie de la touche **ENTER**.

➢ Il n'est pas possible de sélectionner Position en modes Fenêtre double () et Double largeur ().

➢ Si la fenêtre ISI est réglée à Fenêtre double () ou Double largeur (), le format de l'écran ou l'alignement peut varier, selon le type de signal.

Changement du canal ISI

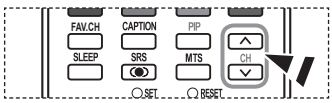


5 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Canal**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ au bas de la télécommande pour sélectionner le canal désiré dans la fenêtre ISI, suivie de la touche **ENTER**.

➢ PRINCIPALE : PC / HDMI 1,2,3 / Composant 1,2
ISI : TV (analogique)

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

Appuyer sur les touches **PIP CH** ∧ et **CH** ∨ de la télécommande pour changer de canal ISI.

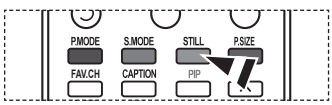


Arrêt sur Image

1 Appuyer sur la touche **STILL** de la télécommande pour faire un arrêt sur image.

➢ Le son normal se fait toujours entendre. Appuyer de nouveau sur cette touche pour annuler la fonction.

➢ Pour éviter toute brûlure d'écran, cette fonction est automatiquement annulée après cinq minutes.



Paramètres audio

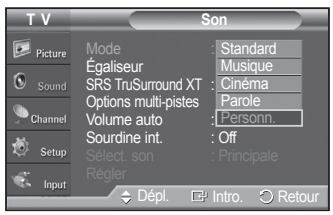
Réglage automatique du son

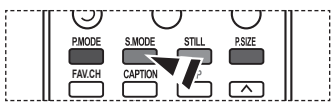
Le téléviseur offre des réglages audio automatiques réglés en usine, soient Standard, Musique, Cinéma et Parole. Il est également possible de sélectionner Personn. pour rétablir les paramètres audio personnalisés.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Mode**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le réglage audio **Standard**, **Musique**, **Cinéma**, **Parole** ou **Personn.** suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.





- Choisir **Standard** pour les paramètres par défaut standard.
- Choisir **Musique** pour visionner des vidéoclips ou des spectacles.
- Choisir **Cinéma** pour visionner des films.
- Choisir **Parole** lorsqu'il s'agit d'une émission constituée principalement de dialogues (ex. : le bulletin de nouvelles).
- Choisir **Personn.** pour rétablir les paramètres personnalisés (consulter Réglages audio).

Réglages audio

L'utilisateur peut ajuster les paramètres audio selon ses préférences personnelles. (Il est également possible d'utiliser un des réglages "automatiques".

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Égalisateur**, suivie de la touche **ENTER**.

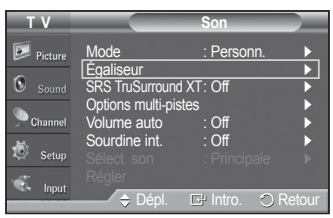
3 Appuyer sur ◄ ou ► pour choisir une fréquence particulière à ajuster.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour augmenter ou réduire le niveau de la fréquence particulière, suivie de la touche **ENTER**.

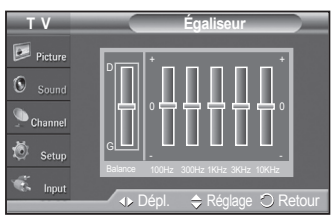
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ • **Réglage de l'équilibre du son G/D :** Pour régler l'équilibre du son des haut-parleurs gauche et droit.

• **Réglage des fréquences (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz):** Pour régler le niveau des fréquences de différentes bandes passantes.

➢ Si des réglages d'égalisateur, le mode audio passe automatiquement en mode **personnalisé**.





Rétablir les réglages par défaut de l'égaliseur

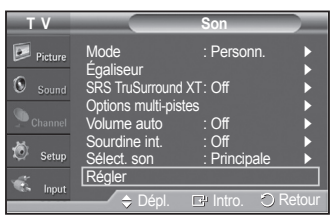
Pour utiliser la fonction Rétablir, le mode Jeu doit être activé. (Consulter la page 49)

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Régler**, suivie de la touche **ENTER**.

➢ Les valeurs par défaut de l'égaliseur sont rétablies.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.



Réglage de TruSurround XT

TruSurround XT est une technologie SRS brevetée qui permet de reproduire les contenus multicanaux 5.1 par l'intermédiaire de deux haut-parleurs. Grâce à la technique TruSurround, le téléspectateur vit une expérience polyphonique totale, le son enveloppant étant diffusé par les deux enceintes de reproduction auxquelles s'ajoutent les haut-parleurs intégrés au téléviseur. Ce système est totalement compatible avec tous les formats multicanaux.

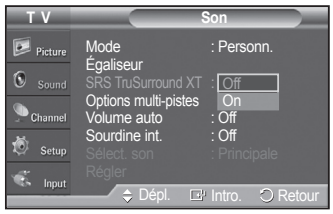
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

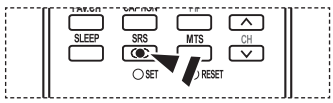
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **SRS TruSurround XT**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Appuyer sur la touche **SRS** de la télécommande pour sélectionner **On** ou **Off**.





AVIS RELATIF AUX LICENCES ET AUX MARQUES DE COMMERCE

TruSurround XT, SRS et Symbol sont des marques de commerce déposées de SRS Labs, Inc.
La technologie **TruSurround XT** est intégrée sous licence de SRS Labs, Inc.

Sélection d'une piste de son multicanaux - numérique

Le système de transmission numérique du téléviseur assure la transmission simultanée de nombreuses pistes de son (par exemple, la traduction simultanée du programme en langues étrangères).

Langue privilégiée

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

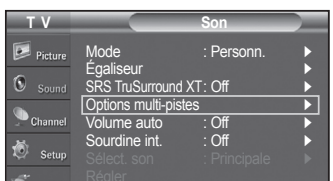
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Options multi-pistes**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Langue privilégiée**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue désirée (**Anglais** , **Espagnol** ou **Français**), suivie de la touche **ENTER**.

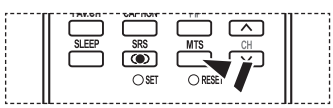
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Seule une langue faisant partie des langues diffusées peut être sélectionnée.

Appuyer sur la touche **MTS** de la télécommande pour écouter une autre langue que la langue préférée.







Sélection d'une piste de son multicanaux - analogique

Selon l'émission diffusée, il est possible de procéder à une écoute en Mono, Stéréo ou SAP.

Son multi-pistes

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

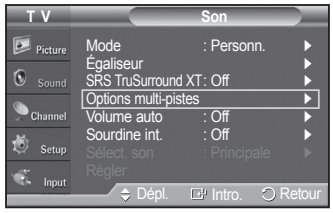
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Options multi-pistes**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Son multi-pistes**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le paramètre désiré, suivie de la touche **ENTER**.

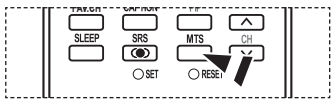
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

- Choisir **Mono** pour les canaux diffusés en monophonie ou si la réception du signal stéréo est mauvaise.
- Choisir **Stéréo** pour les chaînes diffusées en stéréophonie.
- Choisir **SAP** pour écouter une émission diffusée en mode SAP (Separate Audio Program), habituellement un doublage en langue étrangère.

Appuyer sur la touche **MTS** de la télécommande pour sélectionner **Mono**, **Stéréo** ou **SAP**.





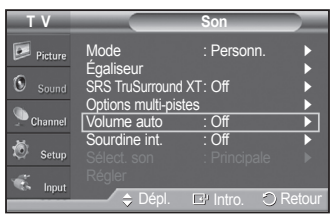


Contrôle automatique du volume

Réduit la différence de niveau sonore entre les diffuseurs.

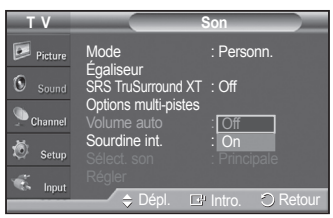
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Volume auto**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

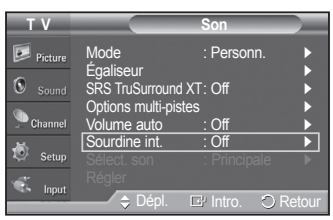


Sélection de la sourdine interne

Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé. Cette fonction s'avère utile lorsque les haut-parleurs de la chaîne audio sont utilisés en lieu de ceux du téléviseur.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sourdine int.**, suivie de la touche **ENTER**.

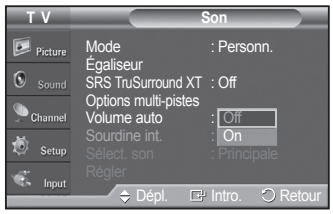


Suite...

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ • Lorsque la sourdine interne est activée, les menus audio, à l'exception de l'option multi-pistes, ne peuvent pas être ajustés.
• Les sorties audio gauche/droite et les sorties audionumériques (Optical) demeurent actives.
• The **VOL +**, **VOL −** and **MUTE** ne fonctionnent pas lorsque la sourdine interne est activée.



	Haut-parleurs du téléviseur			Sortie audio optique (sortie G/D) vers la chaîne audio		
	TV	**AV, S-Vidéo**	**Composant, PC, HDMI**	**TV**	**AV, S-Vidéo**	**Composant, PC, HDMI**
Sourdine int. Désactivée	Sortie haut-parleurs	Sortie haut-parleurs	Sortie haut-parleurs	Sortie du son	Sortie du son	Sortie du son
Sourdine int. Activée	Sourdine	Sourdine	Sourdine	Sortie du son	Sortie du son	Sortie du son
Aucun signal vidéo	Sourdine	Sourdine	Sourdine	Sourdine	Sourdine	Mute

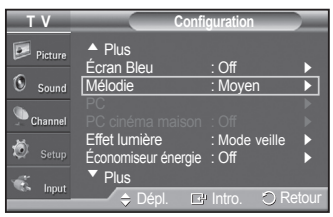
Lorsque la sourdine interne est activée, les menus audio, à l'exception de l'option multi-pistes, ne peuvent pas être ajustés.

Réglage de la mélodie de marche/arrêt du téléviseur

La mélodie jouée par le téléviseur à la mise sous tension ou hors tension est configurable.

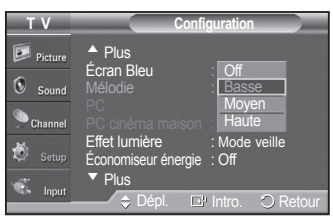
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mélodie**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off**, **Basse**, **Moyen** ou **Haute**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.



AVIS RELATIF AUX LICENCES ET AUX MARQUES DE COMMERCE

DOLBY DIGITAL Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Écoute du son provenant de la fenêtre secondaire (ISI)

Lorsque la fonction ISI est activée, il est possible d'écouter le son provenant de la fenêtre secondaire (ISI).

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Son**, suivie de la touche **ENTER**.

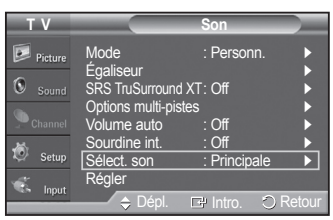
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sélect. son**, suivie de la touche **ENTER**.

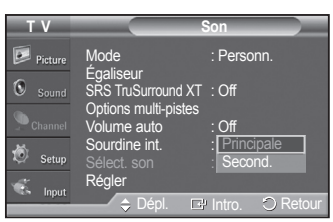
3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Second.**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

• **Principale**: Permet d'écouter le son de l'image principale.
• **Second.**: Permet d'écouter le son de l'image secondaire.

➢ Cette potion peut être choisie lorsque l'ISI est activée.





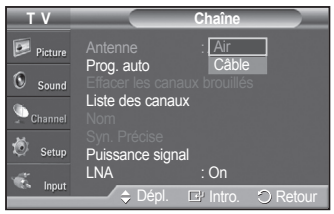
Réglage des canaux

Sélection de l'antenne

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Antenne**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Air** ou **Câble**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Appuyer sur la touche **ANTENNA** de la télécommande pour sélectionner **Air** ou **Câble**.

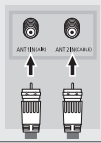




➢ Si l'antenne est branchée à ANT1 IN(AIR), choisir **Air**.
Si l'antenne est branchée à ANT2 IN(CABLE), choisir **Câble**.



➢ Si les entrées ANT1 IN(AIR) et ANT2 IN(CABLE) sont toutes deux branchées, choisir l'entrée d'antenne désirée. Si la source d'entrée de l'antenne n'est pas bien sélectionnée, des parasites peuvent apparaître à l'écran.



Ajout et suppression de canaux

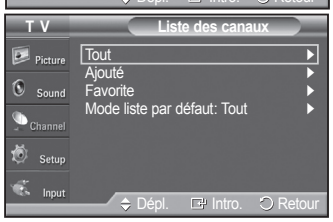
Il est possible d'ajouter ou de supprimer un canal pour afficher seulement les canaux désirés. Pour utiliser la fonction Liste des canaux, exécuter d'abord la fonction Progr. auto. (voir page 19).

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Liste des canaux**, suivie de la touche **ENTER**.



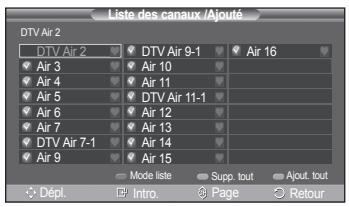
3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Ajouté**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur les touches ▲/▼/◄/► pour choisir le canal à ajouter, suivies de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Ajouter**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **RETURN** pour revenir en arrière.

➢ Tous les canaux ajoutés seront affichés dans le menu **Ajouté**.





Suite...

5 Appuyer sur les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner le canal à supprimer, suivies de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Supprimer**, suivie de la touche **ENTER**.



Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

- **Touche P.MODE (ROUGE)** : Appuyer plusieurs fois sur cette touche pour sélectionner **Tout**, **Ajouté** ou **Favorite**.
- **Touche S.MODE (VERTE)** : Appuyer pour ajouter tous les canaux supprimés.
- **Touche STILL (JAUNE)** : Appuyer pour supprimer tous les canaux en mémoire.

Sélection des canaux favoris

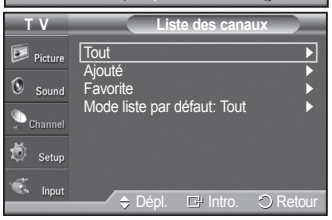
Il est possible de classer les canaux souvent regardés dans la liste de canaux favoris.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **Liste des canaux**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **Tout** ou **Ajouté**, suivie de la touche **ENTER**.

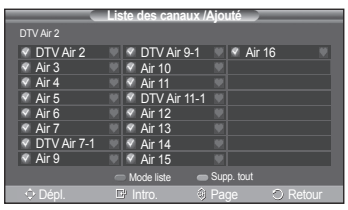


4 Appuyer sur les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner un canal en tant que canal favori, suivies de la touche **ENTER**.

Appuyer sur les touches **CH** ∧ et **CH** ∨ pour afficher la prochaine page de la liste de canaux.

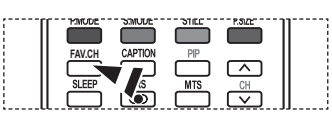
5 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Favorite**, suivie de la touche **ENTER**.
Le symbole "♥" apparaît en surbrillance et le canal est enregistré comme canal favori.
Pour supprimer une sélection de canal favori, appuyer sur la touche **ENTER** jusqu'à ce que le symbole "♥" disparaisse.
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

➢ Seuls les canaux déjà en mémoire peuvent faire partie des canaux favoris.
➢ Tous les canaux favoris sont affichés dans le menu **Favorite**.





Pour accéder aux canaux classés dans la liste des canaux favoris, appuyer sur la touche **FAV.CH** de la télécommande.



Visualisation des listes de canaux

Il est possible d'afficher une liste de tous les canaux, des canaux ajoutés ou des canaux préférés.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Liste des canaux**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Tout**, **Ajouté** ou **Favorite**, suivie de la touche **ENTER**.

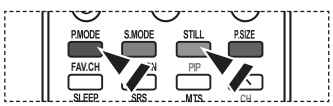
Pour naviguer entre tous les canaux, les canaux ajoutés ou les canaux favoris, appuyer sur la touche P.MODE (RED) de la télécommande.

- **Touche P.MODE (ROUGE)** : Appuyer plusieurs fois sur cette touche pour sélectionner **Tout**, **Ajouté** ou **Favorite**.
- **Touche STILL (JAUNE)** : Appuyer pour supprimer tous les canaux en mémoire.









Réglage du mode de liste des canaux par défaut

Il est possible de sélectionner Tout, Ajouté ou Favorite comme liste par défaut à afficher en appuyant sur la touche CH MGR.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Liste des canaux**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode liste par défaut**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Tout**, **Ajouté** ou **Favorite**, suivie de la touche **ENTER**.

➢ Sélectionnez la liste de canaux souhaitée lorsque vous appuyez sur la touche **CH LIST**.

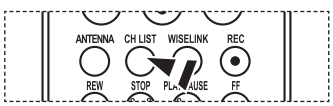
- **Tout :** Affiche tous les canaux lorsqu'on appuie sur la touche **CH LIST** de la télécommande.
- **Ajouté :** Affiche tous les canaux ajoutés lorsqu'on appuie sur la touche **CH LIST** de la télécommande.
- **Favorite :** Affiche les canaux favoris lorsqu'on appuie sur la touche **CH LIST** de la télécommande.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Appuyer sur la touche **CH LIST** de la télécommande pour afficher les listes de canaux.







Identification des canaux

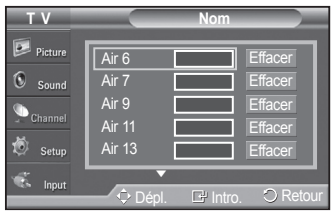
Les canaux peuvent être identifiés de sorte que leur indicatif d'appel s'affiche chaque fois que le canal est sélectionné.

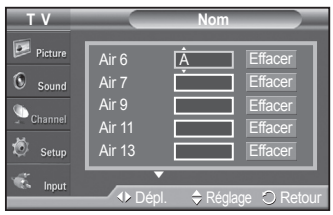
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Nom**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le canal à renommer, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir une lettre, un chiffre ou une espace (ce qui donne la séquence : A à Z, 0 à 9, +, −, *, /, espace).
Appuyer sur la touche ► pour passer au champ suivant, qui est sélectionné.
Choisir un deuxième caractère à l'aide de la touche ▲ ou ▼, comme ci-dessus.
Répéter les étapes ci-dessus pour choisir les trois derniers caractères. Lorsque terminé, appuyer sur **ENTER** pour attribuer le nouveau nom.
Pour effacer le nouveau nom assigné, choisir **Effacer** en appuyant sur la touche ◄ ou ►, puis sur **ENTER**.





Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Le nom des canaux numériques est automatiquement assignés et ne peut donc pas être assignés par l'utilisateur.

Syntonisation précise des canaux analogiques

La fonction de syntonisation précise permet d'optimiser manuellement la réception d'un canal.

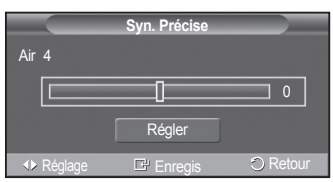
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

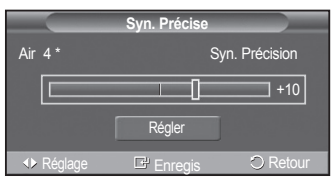
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Syn. Précise**, suivie de la touche **ENTER**.

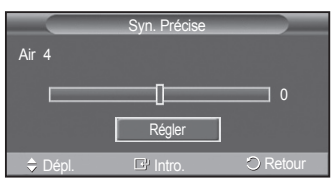


3 Appuyer sur ◄ ou ► pour ajuster la syntonisation précise.

4 Pour mémoriser les réglages de syntonisation précise, appuyer sur la touche **ENTER**.
Pour réinitialiser la syntonisation, appuyer sur la touche ▼ pour choisir **Régler**, puis sur **ENTER**.







Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Seuls les canaux numériques peuvent être syntonisés.

➢ Les noms des canaux syntonisés s'affichent accompagnés d'un "*".

Contrôle de l’intensité du signal numérique

Contrairement aux canaux analogiques, dont la qualité de réception peut aller de “Réception embrouillée” à “Réception claire”. les canaux numériques (HDTV) ont une réception parfaite ou ne sont pas captés du tout. Par conséquent, contrairement aux canaux analogiques, il n’est pas possible de syntoniser un canal numérique avec précision. Cependant, il est possible d’ajuster l’antenne pour améliorer la réception des canaux numériques accessibles.

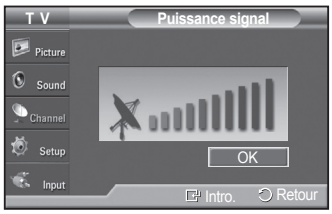
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Puissance signal**, suivie de la touche **ENTER**. Si le capteur d’intensité du signal indique que le signal capté est faible, ajuster l’antenne pour améliorer sa puissance de réception.
Poursuivre l’ajustement de l’antenne jusqu’à ce que l’obtention de la meilleure réception.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Il est également possible d’appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **OK**, suivie de la touche **EXIT** pour quitter le menu.





Amplificateur à faible bruit (LNA)

Si le signal d’entrée est faible dans la zone où est situé le téléviseur, l’amplificateur à faible bruit peut amplifier ce signal et ainsi améliorer la réception.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Chaîne**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **LNA**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Si l’image présente des parasites lorsque la fonction LNA est **activée**, la mettre à **Off**.

➢ Le paramètre LNA doit être configuré séparément pour chaque canal.

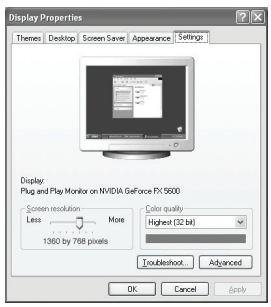


Écran d'ordinateur

Utilisation du téléviseur comme écran d'ordinateur

Configuration du logiciel pour PC (Windows XP)

Les paramètres d'affichage de Windows pour un PC standard sont indiqués ci-dessous. Toutefois, les écrans qui s'afficheront sur l'ordinateur pourraient être différents, selon la version de Windows et la carte vidéo installées. Cependant, même si l'affichage diffère, les paramètres de base s'appliquent dans la grande majorité des cas. (Sinon, communiquez avec le fabricant de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)



1 Premièrement, cliquer sur **Panneau de configuration** dans le menu Démarrer de Windows.
2 Lorsque la fenêtre du panneau de configuration s'afficher, cliquer sur **Apparence et thèmes**. La boîte de dialogue du même nom s'affiche.
3 Cliquer sur **Affichage** pour afficher la boîte de dialogue du même nom.
4 Cliquer sur l'onglet **Paramètres** de la boîte de dialogue Affichage.
Réglage du format approprié (résolution)
Réglage idéal : 1920 x 1080 pixels.
Si la boîte de dialogue comporte une option de fréquence de rafraîchissement verticale, la valeur appropriée est **60** ou **60 Hz**. Sinon, cliquer sur **OK** et quitter la boîte de dialogue.

Modes d'affichage

Si le signal en provenance du système équivaut au mode de signal standard, l'affichage s'ajuste automatiquement. Si le signal n'équivaut pas au mode de signal standard, consulter le manuel d'utilisation de la carte vidéo pour régler le mode. Sinon, il est possible qu'il n'y ait pas d'affichage vidéo. L'image à l'écran a été optimisée en usine pour les modes d'affichage ci-dessous.

Entrée D-Sub

Mode d'affichage	Résolution	Horizontal Fréquence (kHz)	Vertical Fréquence (Hz)	Fréquence de rafraîchissement (MHz)	Polarité du synchronisme (H/V)
IBM	720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	640 X 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 X 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 X 600	35.156	56.250	36.000	+/+
	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 X 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 X 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 X 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 X 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 X 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 X 1024	79.986	75.025	123.000	+/+
	1600 X 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1920 X 1080	66.587	59.934	138.500	+/-

Entrée HDMI/DVI

Mode d'affichage	Résolution	Horizontal Fréquence (kHz)	Vertical Fréquence (Hz)	Fréquence de rafraîchissement (MHz)	Polarité du synchronisme (H/V)
IBM	720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024 X 768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1920 X 1080	66.587	59.934	138.500	+/-

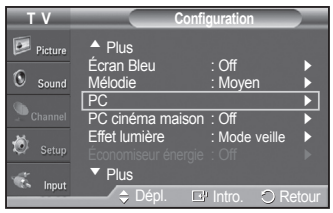
- Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- Le téléviseur fonctionne anormalement si un format vidéo non standard est sélectionné.
- Le tableau ci-dessus est en conformité avec les règlements IIBM/VESA et est fondé sur l'utilisation de l'entrée PC.

➢
- Si le téléviseur est utilisé comme écran d'ordinateur, la palette de couleurs 32 bits est prise en charge.
- Selon le fabricant, l'écran d'ordinateur peut varier. et la version de Windows installée. Consulter le mode d'emploi de l'ordinateur concernant son branchement à un téléviseur.
- S'il est possible de sélectionner des options de fréquence verticale et horizontale, sélectionner une fréquence verticale de 60 Hz et une fréquence horizontale de 48,4 kHz.
- Dans certains cas, des signaux anormaux (comme des barres) peuvent apparaître à l'écran du téléviseur lorsque l'ordinateur est éteint (ou débranché). Si tel est le cas, appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande ou du panneau du téléviseur pour passer en mode VIDÉO.

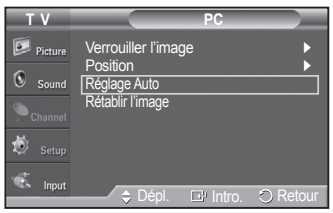
Configuration du téléviseur par l'ordinateur

Utiliser la fonction de réglage automatique pour que le téléviseur règle automatiquement les signaux vidéo reçus de l'ordinateur. En outre, cette fonction syntonise automatiquement les réglages et ajuste les valeurs et les positions de la fréquence.

Réglages automatiques



1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **PC**, suivie de la touche **ENTER**.

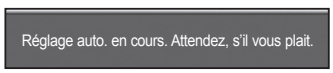


2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglage auto (Auto Adjustment)**, suivie de la touche **ENTER**. Le message **Réglage auto. en cours. Attendez, s'il vous plait.** s'affiche et les réglages automatiques de l'image sont activés.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Cette fonction n'est pas accessible en mode DVI-Numérique.

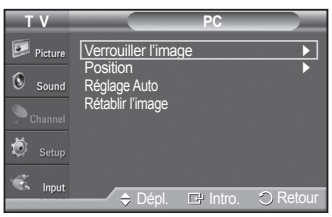
➢ Passer d'abord en mode PC.



Réglage de la qualité de l'écran

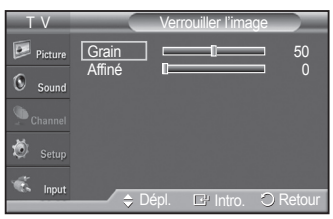
La fonction de réglage de la qualité de l'image supprime ou réduit les parasites. Si le réglage de précision ne suffit pas à supprimer les parasites, régler la fréquence le mieux possible puis recommencer le réglage de précision. Une fois les parasites réduits, reprendre le réglage de l'image de façon à bien centrer celle-ci sur l'écran.

➢ Passer d'abord en mode PC.



1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **PC**, suivie de la touche **ENTER**.

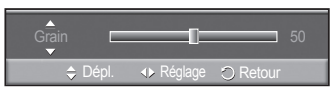
2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Verrouiller l'image**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Grain** ou **Affiné**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour régler la qualité de l'écran, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

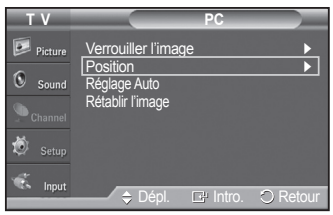
➢ L'utilisation de cette fonction peut modifier la largeur de l'image. Au besoin, ajuster la position pour la centrer.



Suite...

Repositionnement de l'image

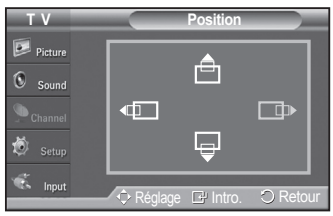
Vous pouvez régler la position de l'écran après avoir branché le téléviseur au PC.



➢ Passer d'abord en mode PC.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **PC**, suivie de la touche **ENTER**.

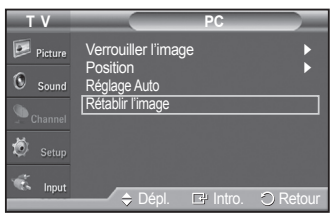
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Position**, suivie de la touche **ENTER**.

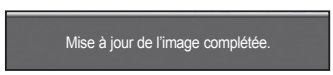


3 Appuyer sur la touche ▲ or ▼ pour ajuster la position verticale de l'image.
Appuyer sur la touche ▲ or ▼ pour ajuster la position horizontale de l'image.
Appuyer sur la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

Initialisation de la position de l'écran





➢ Passer d'abord en mode PC.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **PC**, suivie de la touche **ENTER**.

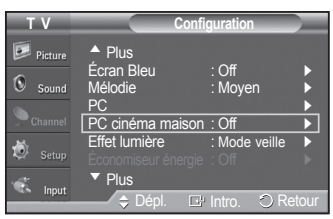
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Rétablir l'image**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Mise à jour de l'image complétée.** s'affiche.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Les réglages définis précédemment seront rétablis selon les valeurs par défaut prédéfinies en usine.

Réglage du PC cinéma maison

Cette fonction permet d'avoir des images de meilleure qualité en mode PC. Après avoir activé la fonction PC cinéma maison, vous pouvez ouvrir le menu réglages détaillés et effectuer des réglages sans que cela ne se répercute sur les réglages du mode TV.

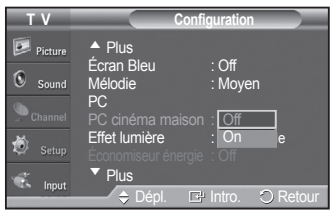


1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Cinéma maison PC**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Cette fonction n'est accessible qu'en mode PC.

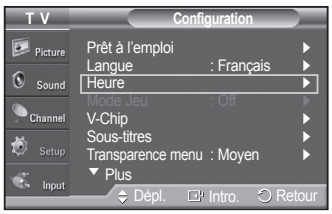


Réglage de l'horloge

Pour pouvoir utiliser les différentes fonctions de minuterie du téléviseur, il faut d'abord régler l'horloge. Cette fonction permet de vérifier l'heure pendant l'écoute du téléviseur. (Il suffit d'appuyer sur la touche INFO).

Option 1 : Réglage manuel de l'horloge

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Heure**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Horloge**.



3 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Horloge**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Manuel**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Rég. horloge**, suivie de la touche **ENTER**.



5 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour passer à **Mois**, **Jour**, **Année**, **Heure**, **Minute** ou **am/pm**. Régler la date et l'heure en appuyant sur la touche ▲ or ▼, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ L'heure s'affiche chaque fois que la touche **INFO** est enfoncée.

➢ Il est possible de régler directement le **Mois**, le appuyant, l'**Année**, les **Heure**, et les **Minute** en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.



Suite...

Option 2 : Réglage automatique de l'horloge

L'horloge peut être réglée automatiquement si le téléviseur reçoit un signal numérique.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Heure**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Horloge**.



3 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Horloge**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Fuseau hor.**, suivie de la touche **ENTER**.

5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner votre fuseau horaire, puis sur **ENTER**.



6 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **H. d'été**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Activé** ou **Désactivé**, suivie de la touche **ENTER**.



Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ En fonction de la station émettrice et du signal, il est possible que la fonction de réglage automatique de l'horloge ne fonctionne pas correctement. Dans un tel cas, régler l'horloge manuellement.

➢ L'antenne ou le câble doit être branché pour que le réglage automatique de l'horloge s'effectue.

Suite...

Réglage de la minuterie activée/désactivée

Cette fonction permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur à l'heure voulue. Tout d'abord, il faut régler l'horloge.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Heure**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Minuterie1**, **Minuterie2** ou **Minuterie3**, suivie de la touche **ENTER**. Le menu Minuterie s'affiche.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour régler l'heure, suivie de la touche ► pour passer à la prochaine étape. Régler les autres options en procédant de la même manière.

3 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner l'élément désiré ci-dessous.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour ajuster le réglage.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

	activé or désactivé	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼
Répéter	Sélectionnez Une fois, Tous les jours, Lundi-Vendredi, Lundi-Samedi, Samedi-Dimanche. Règle les jours de la semaine auxquels vous voulez que le téléviseur s'allume.	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼
Volume	Adjust from 0~100	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼
Contenu	Quand la minuterie ON est activée, vous pouvez écouter un canal particulier ou lire du contenu comme des fichiers photos ou audio. (Assurezvous que l'appareil USB est branché au téléviseur.)	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼

➢ Il est possible de régler directement les heures et les minutes en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

➢ **Arrêt automatique**
Lorsque la minuterie est **activée**, le téléviseur s'éteint si aucune commande n'est activée dans les trois heures qui suivent la mise sous tension du téléviseur par la minuterie. Cette fonction est seulement disponible en mode **Minuterie activée** et évite toute fuite ou surchauffe lorsque le téléviseur est sous tension pendant une période prolongée (pendant les vacances, par exemple).

Réglage de la minuterie de mise en veille

Cette minuterie éteint automatiquement le téléviseur après le délai choisi (30, 60, 90, 120, 150 et 180 minutes).

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Heure**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mise en veille**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la minute.
Le réglage de la minuterie fait passer automatiquement l'**Activation** sur **On**.
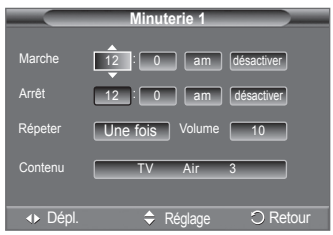
Pour annuler la mise en veille :
Appuyer sur la touche ► pour sélectionner **Activation**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off**, suivie de la touche **ENTER**.

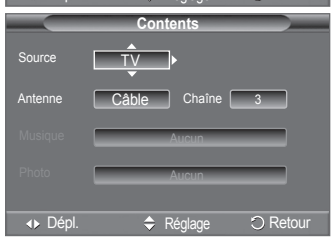
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Appuyer sur la touche **SLEEP** de la télécommande jusqu'à ce que le délai approprié s' affiche (n'importe quelle valeur préréglée, de **30** minutes à **180** minutes).

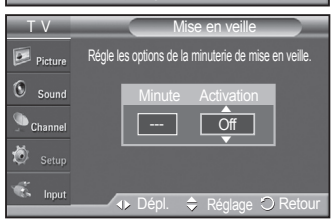


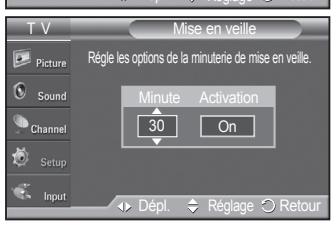


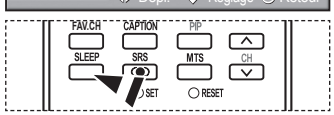












Description des fonctions

Sélection de la langue de menu

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Langue**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir la langue appropriée : **English**, **Español** ou **Français**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.



Utilisation du mode Jeu

Lorsqu'une console de jeu, comme PlayStation[MC] ou Xbox[MC], est branchée, la sélection du menu Jeu permet de vivre une expérience de jeu plus réaliste.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode Jeu**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

4 Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.





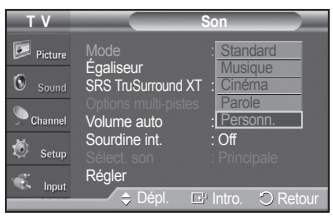
➢ **Limites en mode Jeu**

- Pour débrancher la console de jeu et brancher un autre dispositif externe, régler l'option Jeu à Off dans le menu de configuration.
- Si le menu du téléviseur est affiché en mode Jeu, l'écran vibre légèrement.
- The mark (🎮) s'affiche à l'écran, indiquant que le mode Jeu est activé avec la source sélectionnée.



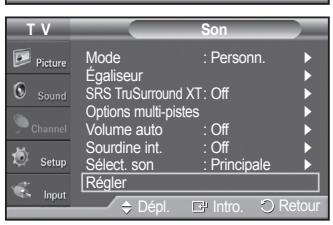
➢ **Si le mode Jeu est activé**

- Le mode Image passera automatiquement à Jeu et il ne peut être changé.
- Le mode Son du menu Son est désactivé. Vous devez régler le son à l'aide de l'égaliseur.
- La fonction Rétablir du menu Son est activée. La fonction Rétablir rétablit les paramètres de l'égaliseur aux réglages par défaut.



➢ Le mode Jeu n'est pas offert en mode TV.

➢ Si la qualité de l'image est médiocre lorsqu'une console de jeu est connectée au téléviseur, tentez de corriger le problème en désactivant puis en activant à nouveau le mode Jeu.



Affichage des sous-titres codés (messages à l'écran) - numériques

La fonction de sous-titrage numérique est compatible avec les canaux numériques.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sous-titres**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Sous-titres**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **On**, suivie de la touche **ENTER**.

4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode Sous-titres**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le sous-menu désiré (**Par défaut**, **Service1** à **Service6**, **CC1** à **CC4** ou **Texte1** à **Texte4**), suivie de la touche **ENTER**.

5. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sous-titres**, suivie de la touche **ENTER**.

6 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Format**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option de sous-titres désirée, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner les options de sous-menu désirées (voir les options ci-dessous), suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

➢ L'option de sous-titrage dépend du programme diffusé.

➢ L'expression **Par défaut** signifie revenir aux choix de sous-titres initiaux déterminés par le diffuseur.

➢ L'avant-plan et l'arrière-plan ne peuvent être de la même couleur.

➢ Les paramètres Opacité avant-plan et Opacité arrière-plan ne peuvent être tous deux réglés sur Transparent.

- **Format** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Petit**, **Standard** et **Grand**. La sélection par défaut est Par défaut.
- **Style des polices** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut** e**Style0** à **Style7**. Il est possible de choisir le style de police. La sélection par défaut est Par défaut.
- **Couleur avant-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan**. Il est possible de modifier la couleur du lettrage. La sélection par défaut est Par défaut.
- **Couleur arrière-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan**. Il est possible de choisir la couleur d'arrière-plan des sous-titres. La sélection par défaut est Par défaut.
- **Opacité avant-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opacité** et **Luminescence**. Il est possible de modifier l'opacité des caractères.
- **Opacité arrière-plan** : Cette option permet de choisir entre **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opacité** et **Luminescence**. Il est possible de modifier l'opacité d'arrière-plan du sous-titres.
- **Retour par défaut** : Cette option rétablit les paramètres par défaut des fonctions suivantes : **Format**, **Style des polices**, **Couleur avant-plan**, **Couleur arrière-plan**, **Opacité avant-plan** et **Opacité arrière-plan**.

Appuyer sur la touche **CAPTION** de la télécommande pour sélectionner **On** ou **Off**.

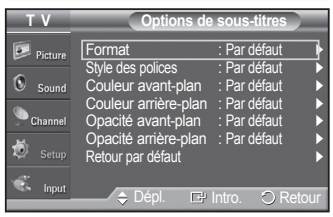


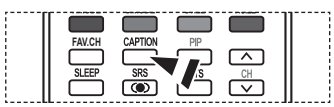












Affichage des sous-titres codés (messages à l'écran) - analogiques

La fonction sous-titres codés analogiques fonctionne en mode canal TV analogique ou en mode signal externe. (Selon le signal émetteur, la fonction de sous-titrage analogique peut fonctionner sur les canaux numériques.)

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sous-titres**, suivie de la touche **ENTER**.





3 Appuyer sur **ENTER** pour choisir **Sous-titres**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **On**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode ss-titres codés**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le sous-menu désiré (**CC1** à **CC4** ou **Texte 1** à **Texte 4**), suivie de la touche **ENTER**.

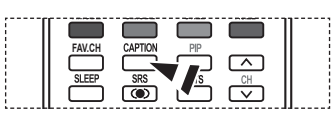
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.



- La sélection par défaut est **Par défaut**.
- **CC1** :Le principal service de sous-titrage synchronisé. Il s'agit de sous-titrages dans la langue principalequi doivent être synchronisées avec le son, correspondant préférablement à un cadre particulier.
- **CC2** : Sous-titrage non synchronisés particulier. Ce canal transmet des données qui ont pour fonction d'accroître l'information transmise par le programme.
- **CC3** : Service de sous-titrage secondaire synchronisé. Programme alternatifde données de sous-titrage, généralement dans une seconde langue.
- **CC4** : Sous-titrage non synchronisés particulier. Option semblable à CC2.
- **Texte 1** : Premier service de texte. Il peut comprendre diverses données qui ne se rapportent pas au programme.
- **Texte 2** : Deuxième service de texte. Données supplémentaires, qui en général ne se rapportent pas au programme.
- **Texte 3/Texte 4** :Troisième et quatrième services de texte. Ces canaux de données ne doivent être utilisés que si les fonctions d'affichage Texte 1 and Texte 2 sont insuffisantes.

➢ • La fonction Sous-titrage n'est pas accessible dans les modes COMPOSANT, PC et HDMI(DVI).
• L'accessibilité au sous-titrage dépend de l'émission diffusée.

Il est aussi possible d'appuyer sur la touche **CAPTION** de la télécommande pour régler les sous-titrages à **On** ou **Off**.



Niveau de transparence

Cette fonction permet de régler la transparence de l'écran du menu.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Transparence menu**, suivie de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.



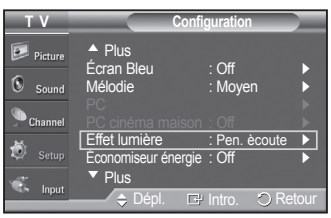
Réglage de l'effet lumineux

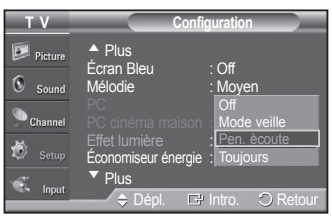
Vous pouvez activer et désactiver la DEL bleue située à l'avant de votre téléviseur.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Effet lumière**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off**, **Mode veille**, **Pen. écoute** ou **Toujours**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.





- **Off** : La DEL est toujours éteinte.
- **Mode veille** : La DEL s'allume lorsque le téléviseur est en mode de mise en veille et s'éteint lorsque le téléviseur est allumé.
- **Pen. écoute** : La DEL s'allume lorsque le téléviseur est allumé et s'éteint lorsque le téléviseur est éteint.
- **Toujours**: La DEL est toujours allumée.

➢ Régler l'effet lumière à Off pour réduire la consommation d'énergie.

Fonction économiseur d'énergie

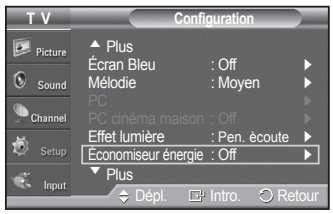
Cette option ajuste la consommation électrique de l'appareil et permet de faire des économies d'énergie.

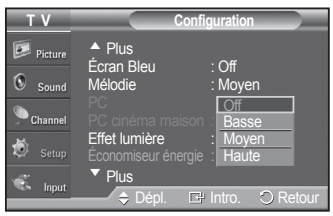
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Économiseur énergie**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off**, **Basse**, **Moyen** ou **Haute**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

- **Off :** Met le mode économiseur d'énergie hors fonction.
- **Basse :** Fonctionne en mode standard.
- **Moyen :** Passe au mode d'économie d'énergie moyen.
- **Haute :** Passe au mode d'économie d'énergie élevé.





Prévention de la brûlure d'écran

Pour réduire les risques de brûlure d'écran, cet appareil est doté d'une technologie de protection contre la brûlure d'écran. Cette technologie permet de régler le déplacement de l'image vers le haut et vers le bas (lignes verticales) et de droite à gauche et inversement (points horizontaux). L'option "Délai" permet de programmer en minutes le délai entre les défilements d'images.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Protection grillage écran (Screen Burn Protection)**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche **ENTER** pour choisir **Déplac. Point**, suivie de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour permuter entre **On** et **Off**.
S'affichent également les options **Point horiz.**, **Ligne verticale** et **Heure**.

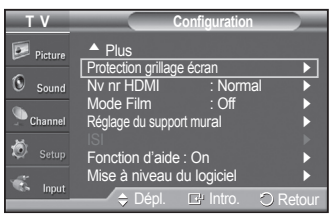
- **Déplac. point :** Cette fonction permet de déplacer avec une très grande précision les points à l'écran, verticalement et horizontalement, afin d'éviter la présence d'images rémanentes.

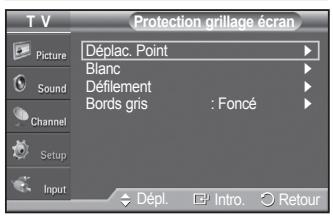
4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir l'élément à modifier, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour modifier la valeur de l'élément, suivie de la touche **ENTER**.

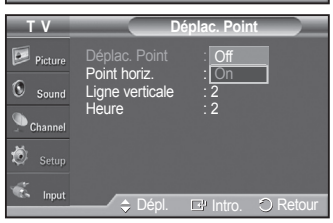
• Condition optimale pour le déplacement des points à l'écran;

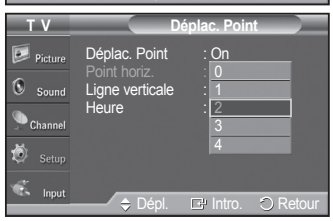
	PC	TV/AV1/AV2/S-Vidéo/ Composante/HDMI
Point horizontal	1	2
Ligne verticale	1	2
Heure (min)	2	2

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.









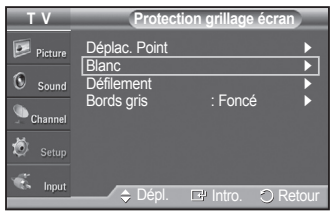
Réduction des effets de la brûlure d'écran

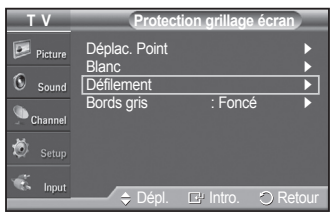
S'il y a eu brûlure d'écran, il est possible de sélectionner un écran blanc ou un défilement pour supprimer les traces de brûlure à l'écran.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Protection grillage écran** , suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Blanc**, **Défilement**, ou **Bords gris**, suivie de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.



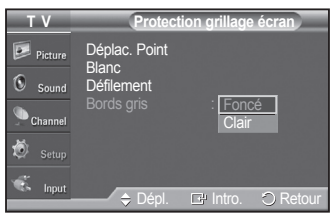


Blanc

Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes à l'écran en changeant la couleur des points en blanc. Utiliser cette fonction lorsque l'écran présente des symboles ou des images rémanentes, tout particulièrement lorsqu'une image fixe est affichée pendant une période prolongée.

Défilement

Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes en déplaçant tous les points à l'écran au plasma sur un parcours prédéfini. Utiliser cette fonction lorsque l'écran présente des symboles ou des images rémanentes, tout particulièrement lorsqu'une image fixe est affichée pendant une période prolongée.



Bords gris

Lorsque le téléviseur est regardé en format d'écran 4:3, les dommages à l'écran sont empêchés en ajustant l'équilibre des blancs de l'extrême gauche et de l'extrême droite. Pour éviter une brûlure d'écran, sélectionner Sombre ou Clair.

- **Foncé :** Lorsque le format de l'image est réglé à 4:3, les côtés gauche et droit sont plus foncés.
- **Clair :** Lorsque le format de l'image est réglé à 4:3, les côtés gauche et droit sont plus clairs.

➢ Pour supprimer les images rémanentes à l'écran, utiliser la fonction **Blanc** ou **Défilement**. Bien que ces deux fonctions suppriment les images rémanentes à l'écran, la fonction **Défilement** est la plus efficace.
➢ Pour atteindre sa pleine efficacité, la fonction de suppression des images rémanentes doit être activée pendant une longue période (environ 1 heure). Si les images rémanentes n'ont pas été supprimées après avoir exécuté la fonction, recommencer l'opération.
➢ Appuyer sur n'importe quelle touche de la télécommande pour annuler cette fonction.

Réglage des fonctions d'aide

Affiche l'aide dans le menu des fonctions.

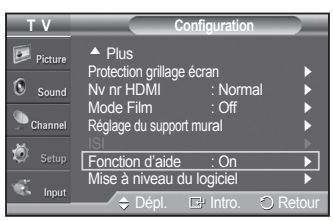
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Fonction d'aide**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Off** ou **On**, suivie de la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Le paramètre par défaut de la fonction d'aide est **On**.





Fonction Puce V

États-Unis seulement
Ce produit est protégé par les brevets des États-Unis suivants : US 4 930 158 US 4 930 160

La fonction Puce V bloque automatiquement la diffusion d'émissions pouvant ne pas convenir aux enfants. L'utilisateur doit entrer un numéro d'identification personnel (NIP) avant de pouvoir configurer ou modifier les restrictions relatives de la V-Chip.

➢ Quand la fonction V-Chip est activée, la fonction image sur image (ISI) ne fonctionne pas.

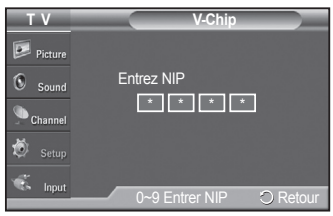
➢ **La fonction de contrôle parental (V-Chip) n'est pas offerte en mode HDMI ou Composant.Configuration du numéro d'identification personnel (NIP)**

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Entrer NIP** s'affiche. Entrer le NIP à 4 chiffres.

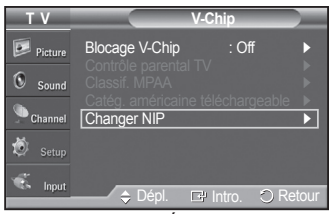
➢ Le NIP par défaut d'un nouveau téléviseur est **0-0-0-0**.



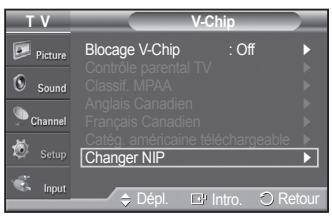
3 L'écran **V-Chip** s'affiche.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Changer NIP**, suivie de la touche **ENTER**. L'écran Changer NIP s'affiche. Choisir et saisir quatre chiffres pour le NIP. Entrer de nouveau le code à 4 chiffres. Le message **NIP modifié avec succès.** est affiché. Le NIP a été enregistré.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

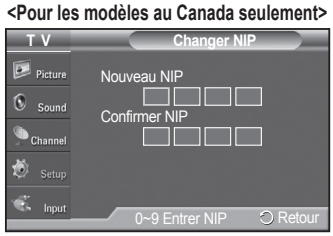
➢ Si le NIP est oublié, appuyer sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : Power Off → MUTE → 8 → 2 → 4 → Power On.



<Pour les modèles aux États-Unis seulement>



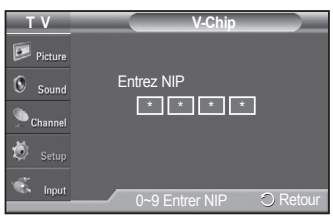
<Pour les modèles au Canada seulement>



Comment activer et désactiver la fonction Puce V

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Entrer NIP** s'affiche. Entrer le NIP à 4 chiffres.



3 L'écran **V-Chip** s'affiche.
Pour activer la fonction V-Chip, appuyer sur la touche **ENTER** de façon à **On** le champ **Blocage V-Chip**. (Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour permuter entre **On** et **Off**).
Appuyer sur la touche **ENTER**.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter.

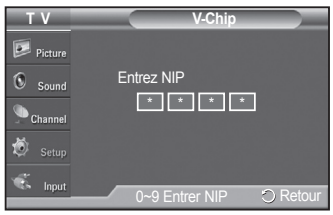


Configuration des restrictions à l'aide du système "Contrôle TV parental"

Premièrement, créer un numéro d'identification personnel (NIP). Activer ensuite la fonction V-Chip. (consulter la section précédente). Le contrôle parental se configure de deux façons : à l'aide du contrôle parental du téléviseur ou à l'aide des classifications de la MPAA.



1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

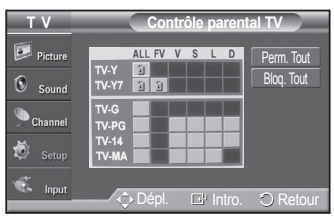


2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Entrer NIP** s'affiche. Entrer le NIP à 4 chiffres.



3 L'écran **V-Chip** s'affiche. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Contrôle parental TV**, suivie de la touche **ENTER**.

4 L'écran **Contrôle parental TV** s'affiche.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner une des six classifications, établies en fonction de l'âge.



- **TV-Y :** Tous les enfants. Les thèmes et éléments de cette émission ont été spécialement conçus pour un public très jeune, notamment les enfants de deux à six ans.
- **TV-Y7 :** Vise des enfants plus vieux. Les thèmes et éléments de cette émission peuvent comprendre un certain niveau de violence physique ou de comédie, ou peut faire peur aux enfants de moins de sept ans.
- **TV-G :** Public de tous âges. Cette émission ne comporte aucune ou peu de violence, aucun langage rude ni dialogue ou situation à connotation sexuelle.
- **TV-PG :** Surveillance parentale recommandée. Cette émission peut contenir du langage grossier peu fréquent, de la violence limitée ainsi que certaines situations ou dialogues à connotation sexuelle.
- **TV-14 :** Supervision des parents fortement recommandée. Cette émission peut inclure des thèmes évolués, des scènes à connotation sexuelle, du langage rude et de la violence plus intense.
- **TV-MA :** Adultes seulement. Cette émission peut inclure des thèmes destinés aux adultes, un langage vulgaire, de la violence explicite et des scènes à connotation clairement sexuelle.

5 À ce moment, une des classifications est sélectionnée.
Appuyer sur la touche **ENTER**. En fonction de la configuration existante, le symbole " 🔒 " est sélectionné. (Vide = Débloqué, 🔒 = Bloqué) Pendant que le symbole " 🔒 " est sélectionné, appuyer sur la touche **ENTER** pour bloquer ou débloquer la classification.
Pour choisir une classification différente, appuyer sur la touche ▲ or ▼ et répéter les étapes précédentes.

➢ **Perm. tout :** Appuyer sur cette touche pour débloquer toutes les classifications.
Bloq. tout : Appuyer sur cette touche pour bloquer toutes les classifications.

➢ Les classifications TV-Y7-, TV-Y7+, TV-G, TV-SP, TV-14 et TV-A comportent des options supplémentaires. Voir l'étape suivante pour changer les sous-classifications ci-dessous :

- **FV :** Fantastique, violence.
- **D :** Dialogues à connotation sexuelle.
- **L :** Langage pour adultes.
- **S :** Situations à connotation sexuelle.
- **V :** Violence.

➢ La fonction V-Chip permet de bloquer automatiquement certaines classifications "plus restrictives". Par exemple, si la classification **TV-Y** est bloquée, la classification TV-Y7 est automatiquement bloquée. De la même façon, si la classification TV-G est bloquée, toutes les classifications du groupe "jeunes adultes" sont aussi bloquées (TV-G, TV-PG, TV-14 et TV-MA). Les sous-classifications (D, L, S et V) sont regroupées de la même façon. (Consulter la prochaine section.)

Suite...

6 Configuration des sous-classifications FV, D, L, S et V Pour commencer, sélectionner une des classifications suivantes : TV-7-, TV-7+, TV-G, TV-SP, TV-14 ou TV-A (voir l'étape **4**); appuyer ensuite sur la touche **ENTER**. Le symbole " 🔒 " s'affiche pour chaque sous-classification. Lorsque le symbole " 🔒 " est sélectionné, appuyer sur la touche ► pour accéder à une sous-classification. Appuyer sur la touche **ENTER** pour bloquer la sous-classification. Pour choisir une classification différente, appuyer sur la touche ▲ or ▼ et répéter les étapes précédentes.

7 Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter tous les écrans. (ou passer à la section suivante et configurer des restrictions supplémentaires selon les codes MPAA).

➢ Ces classifications se répartissent en deux groupes distincts : TV-Y- et TV-Y7+ (jusqu'à 7 ans) et TV-G à TV-A (tous les autres). Les restrictions de ces deux groupes s'appliquent indépendamment : Si une famille compte de très jeunes enfants ainsi que de jeunes adultes, les classifications doivent être définies séparément pour ces groupes.

Configuration des restrictions à l'aide des catégories MPAA (G, PG, PG-13, 18+, NO-17, X et NR)

Le système de classification MPAA, qui est basé sur les codes établis par la Motion Picture Association of America (MPAA), s'applique surtout aux longs métrages. Si la fonction V-Chip est activée, les émissions classées offensantes (système de classification des émissions ou MPAA) sont automatiquement bloquées.

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

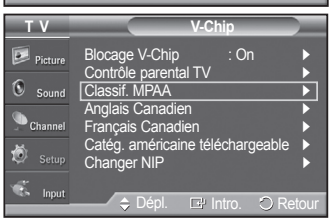


2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.

Le message **Entrer NIP** s'affiche. Entrer le NIP à 4 chiffres.



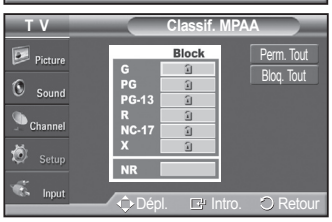
3 L'écran **V-Chip** s'affiche. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Catégories MPAA**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la restriction appropriée.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour activer la restriction sélectionnée.
Le symbole " 🔒 " s'affiche. Pendant que le symbole " 🔒 " est sélectionné, appuyer sur la touche **ENTER** pour bloquer ou débloquer la classification.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ **Perm. tout :** Appuyer sur cette touche pour débloquer toutes les classifications.
Bloq. tout : Appuyer sur cette touche pour bloquer toutes les classifications.



- **G :** Public de tous âges (aucune restriction).
- **PG :**Surveillance parentale recommandée.
- **PG-13 :**Supervision des parents fortement recommandée.
- **R :**Réservé aux adultes. Les enfants de moins de 17 ans devraient être accompagnés d'un adulte.
- **NC-17 :**Non recommandé pour les enfants de moins de 17 ans.
- **X :**Adultes seulement.
- **NR :** Non classé

➢ La fonction V-Chip bloque automatiquement toute classification "plus restrictive". Par exemple, si la classification PG-13 est bloquée, les classifications R, NC-17 et X sont automatiquement bloquées.

Configuration des restrictions à l'aide de l'option Anglais canadien (pour les modèles canadiens) :

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Entrer NIP** s'affiche. Entrer le NIP à 4 chiffres.





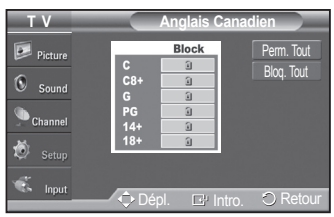
3 L'écran **V-Chip** s'affiche. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Anglais canadien**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la restriction appropriée.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour activer la restriction sélectionnée.
Le symbole " 🔒 " s'affiche.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ **Perm. tout :** Appuyer sur cette touche pour débloquer toutes les classifications.
Bloq. tout : Appuyer sur cette touche pour bloquer toutes les classifications.



- **C** : Émissions destinées aux enfants de moins de 8 ans.
- **C8+** : Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance.
- **G :** Émissions grand public convenant à tous les auditoires.
- **PG :** Surveillance parentale.
- **14+ :** Émissions dont la teneur peut ne pas convenir, en tout ou en partie, aux auditeurs de moins de 14 ans.
- **18+ :** Émissions pour adultes.

➢ La fonction V-Chip bloque automatiquement toute classification "plus restrictive". Par exemple, si la classification G est bloquée, les classifications PG, 14+ et 18+ sont automatiquement bloquées.

Configuration des restrictions à l'aide de l'option Français canadien (pour les modèles canadiens) :

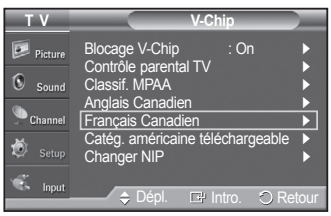
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.



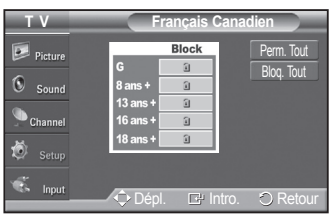
2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Entrer NIP** s'affiche. Entrer le NIP à 4 chiffres.



3 L'écran **V-Chip** s'affiche. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Français canadien**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la restriction appropriée.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour activer la restriction sélectionnée.
Le symbole " 🔒 " s'affiche.



Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ **Perm. tout :** Appuyer sur cette touche pour débloquer toutes les classifications.
Bloq. tout : Appuyer sur cette touche pour bloquer toutes les classifications.

- **G :** Général.
- **8 ans+ :** Émissions non recommandées pour les jeunes enfants.
- **13 ans+ :** Émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans.
- **16 ans+ :** Émissions ne convenant pas aux enfants de moins de 16 ans.
- **18 ans+ :** Émissions réservées aux adultes.

➢ La fonction V-Chip bloque automatiquement toute classification "plus restrictive". Par exemple, si la classification 8 ans+ est bloquée, les classifications 13 ans+, 16 ans+ et 18 ans+ sont automatiquement bloquées.

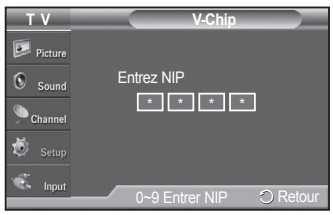
Fonction V-Chip pour les canaux numériques

Il est possible d'utiliser les informations relatives au contrôle parental pour l'écoute de canaux numériques.



1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Entrer NIP** s'affiche. Entrer le NIP à 4 chiffres.



3 L'écran **V-Chip** s'affiche. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Catég. américaine téléchargeable**, suivie de la touche **ENTER**.

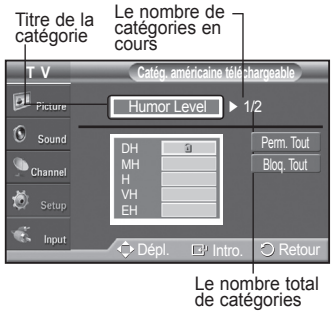
- ➢ S'il n'est pas possible de télécharger les informations de la station émettrice, le menu **Catég. américaine téléchargeable** est désactivé.
- ➢ Les informations relatives au contrôle parental sont automatiquement téléchargées pendant le visionnement de canaux numériques. Cela peut prendre quelques secondes.
- ➢ Le menu **Catég. américaine téléchargeable** est de nouveau accessible une fois les informations téléchargées de la station émettrice. Cependant, selon les informations de la station émettrice, elle pourrait ne pas être accessible.



4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la restriction appropriée.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour activer la restriction sélectionnée.
Le symbole "🔒" s'affiche.

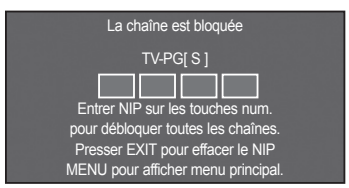
Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

- ➢ **Perm. tout :** Appuyer sur cette touche pour débloquer toutes les classifications.
 Bloq. tout : Appuyer sur cette touche pour bloquer toutes les classifications.
- ➢ Les niveaux de contrôle parentale varient selon la station émettrice.
- ➢ Le nom de menu par défaut et les modifications de catégories américaines téléchargeables varient selon les informations téléchargées.
- ➢ Même si l'affichage à l'écran est dans une autre langue, le menu **Catég. américaine téléchargeable** ne s'affiche qu'en anglais.
- ➢ La classification permet de bloquer automatiquement certaines classifications plus restrictives.
- ➢ Les titres de classification (par exemple : Humor Level) et les classifications (par exemple : DH, MH, H) peuvent varier selon la station émettrice.



Réinitialisation du téléviseur lorsque la fonction V-Chip bloque un canal (solution d'urgence).

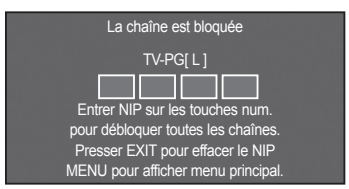
Si un canal à accès restreint est syntonisé, la fonction V-Chip la bloque. L'écran devient vide et le message suivant s'affiche :



1 Entrer le NIP.
Pour rétablir l'image, syntoniser une autre chaîne à l'aide des touches **CH** ∧ ou **CH** ∨. Dans certains cas (selon la classification des programmes de télévision locaux), la fonction Puce V permet de bloquer tous les canaux. Dans ce cas, utiliser la touche V-Chip en guise de solution d'urgence.

2 Appuyer sur la touche **MENU**. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-Chip**, suivie de la touche **ENTER**.



4 Entrer le NIP et appuyer sur la touche **ENTER**, suivie la touche ▲ ou ▼ pour désactiver temporairement la fonction Blocage V-Chip.

- ➢ Si le NIP est oublié, appuyer sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : Power Off → MUTE → 8 → 2 → 4 → Power On.

Mise à jour du logiciel

Samsung peut offrir des mises à niveau du microprogramme dans le futur. Contacter le centre d'appel Samsung au 1-800-SAMSUNG pour obtenir de l'information sur le téléchargement des mises à jour et sur l'utilisation d'une clé USB. Les mises à jour sont accessibles par le branchement d'une clé USB dans le port USB situé sur le côté du téléviseur.

1 Insérer une clé USB contenant la mise à jour du microprogramme dans le port de mise à jour USB situé sur le côté du téléviseur.

2 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mise à niveau du logiciel**, suivie de la touche **ENTER**.

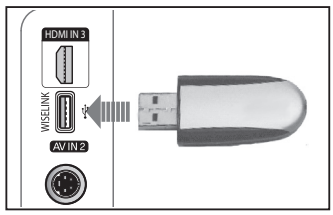
4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **USB**, suivie de la touche **ENTER**.
Le message **Recherche de la clé USB… Délai : jusqu'à 30 secondes.** s'affiche.

5 Si le micrologiciel du dispositif USB est correctement détecté, le message suivant s'affiche : **remplacer la version xxxx par la version xxxx? L'appareil se réinitialise après la mise à jour.**
Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour choisir **OK**, puis sur **ENTER**.
La mise à jour est lancée.

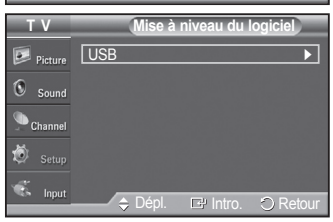
Veiller à ne pas débrancher l'alimentation et à ne pas retirer la clé USB pendant l'application des mises à jour.

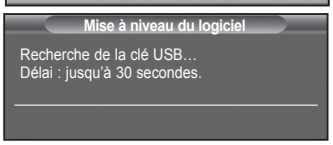
Le téléviseur s'éteint et se remet en marche automatiquement une fois la mise à jour du microprogramme terminée.

➢ Au moment de la mise à niveau du logiciel, les réglages vidéo et audio effectués seront remplacés par les réglages par défaut (définis en usine). Nous vous recommandons de noter vos réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.





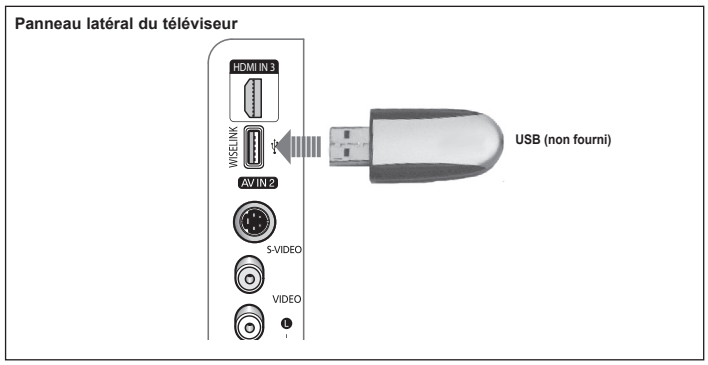




WISELINK

Utilisation de la fonction WISELINK

Cette fonction permet de visualiser des photographies (BASELINE, JPEG) et d'écouter des fichiers audio (MP3) sauvegardés sur un dispositif USB à mémoire de grande capacité.

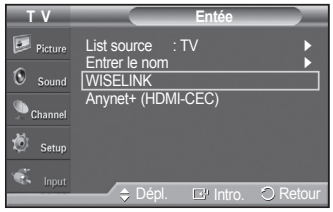


Insérer un dispositif USB contenant des fichiers JPEG ou MP3 dans la prise WISELINK (prise USB), sur le panneau latéral du téléviseur.

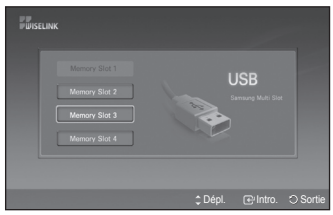
- WISELINK est compatible uniquement avec les dispositifs à mémoire de grande capacité (MSC) USB. MSC est un dispositif de transport mémoire de grande capacité en bloc seulement. Parmi les exemples de MSC, on trouve les disques Thumb et les lecteurs de cartes Flash. USB HDD et HUB ne sont pas pris en charge.
- Ce produit ne prend en charge que les dispositifs USB de bloc de données de 512 octets.
- Ne pas appliquer de force indue au moment d'insérer ou de retirer la carte de mémoire ou le dispositif USB.
- Ne pas placer la carte de mémoire ni le dispositif USB près d'un appareil émettant de fortes ondes électromagnétiques.
- Ne pas laisser de substances métalliques entrer en contact avec les bornes de la carte de mémoire.
- Ne pas plier, échapper ni soumettre les cartes de mémoire ou les dispositifs USB à de gros chocs.
- Il faut utiliser uniquement des caractères alphanumériques pour les noms de dossiers ou de fichiers (fichiers musicaux et de photos). Les noms de fichier comportant des caractères non alphanumériques s'affichent avec des points d'interrogation "???".
- Si un nom de fichier est trop long, le nom de fichier est représenté comme suit : "nomdefichier...+.jpg" ou "nomdefichier...+.mp3".
- Le système de fichiers prend en charge FAT16/32, pas NTFS.
- Certain types de caméra et de dispositifs sonores USB numériques peuvent être incompatibles avec ce téléviseur.
- Avant d'insérer votre carte de mémoire ou votre dispositif USB dans le téléviseur, veiller à faire une prise de sauvegarde des fichiers qui s'y trouvent. SAMSUG ne saurait être tenu responsable des dommages aux fichiers ou de perte de données.
- Les fichiers de données dans les cartes de mémoire peuvent être effacés par des décharges électrostatiques, un mauvais contact ou la poussière.
- Il est possible que certains dispositifs de mémoire ne soient pas reconnus par le système lorsqu'on le met en marche et qu'on passe au mode WISELINK et que les dispositifs sont installés dans les ports parallèle, USB, et la fente Memory. Le cas échéant, retirer et réinstaller le dispositif de mémoire en question.
- Brancher un dispositif USB directement dans la prise USB du téléviseur. L'utilisation d'un concentrateur USB peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- Nous recommandons le format de fichier séquentiel JPEG. Si vous utilisez le mode progressif JPEG, le décodage peut échouer parce qu'il utilise une trop grande capacité de mémoire. Chargement...
- Lorsque l'icône de chargement (Loading) s'affiche, il ne faut pas débrancher le dispositif USB.
- Ce téléviseur ne prend pas en charge le protocole de transfert d'image (PTP) et le protocole de transfert de média (MTP).
- Les dispositifs USB qui exigent leur propre lecteur de CD pourraient ne pas être reconnus.
 (Lorsque le dispositif USB est branché à l'ordinateur, Windows recherche le lecteur accessible pour le dispositif. Le dispositif USB n'est cependant pas le seul dispositif en bloc seulement qui ne puisse être utilisé sur l'ordinateur.)

Utilisation du mode WISELINK

1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Entrée**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **WISELINK**, suivie de la touche **ENTER**.



2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un dispositif de mémoire, suivie de la touche **ENTER**.Un menu de sélection de fichiers de photo ou de musique, ou encore le menu de configuration du dispositif de mémoire sélectionné s'affiche.



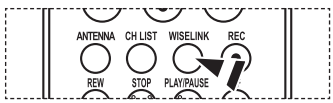
3 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner une icône (**Photo**, **Music** ou **Setup**, suivie de la touche **ENTER**.

Pour quitter le mode WISELINK, appuyer sur la touche **WISELINK** de la télécommande.

➢ Quitter l'écran en appuyant sur la touche WISELINK de la télécommande et afficher l'écran WISELINK à nouveau.



Appuyez sur la touche **WISELINK** de la télécommande pour activer le mode WISELINK.



Utilisation des touches de la télécommande dans le menu WISELINK

Touche	Opérations
	Déplacer le curseur et sélectionner un élément.
ENTER	Sélectionner l'élément en surbrillance.
PLAY/PAUSE	Lire ou faire une pause dans la lecture d'un diaporama ou d'un fichier MP3.
RETURN	Retourner au menu précédent.
EXIT	Arrêter la fonction en cours et retourner au menu précédent.
INFO	Exécuter diverses fonctions des menus Photo et Musique (Music).
STOP	Arrêter le diaporama ou le fichier MP3 en cours de lecture.
REW / FF	Page Up ou Page Down (liste de fichiers)

Utiliser la liste Photo (JPEG)

Il existe plusieurs méthodes de lecture des fichiers JPEG mémorisés dans un dispositif de mémoire.

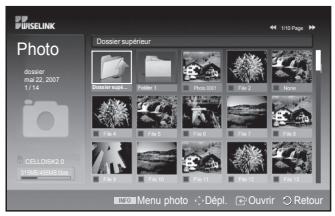
1 Après être passé au mode WISELINK, sélectionner le dispositif à mémoire installé. (Consulter la page 63)

2 Appuyer sur la touche ◄ or ► pour sélectionner **Photo**, suivie de la touche **ENTER**.
Les fichiers JPEG et les dossiers existants s'affichent.



3 Appuyer sur les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner un fichier, suivies de la touche **ENTER**.

- ➢ Appuyer sur la touche lorsqu'une icône de photo est en surbrillance affiche la photo sélectionnée en plein écran. Cependant, les fichiers JPGE plus petits que 640x480 sont zoomés à 4 fois leur taille d'origine. (ex.: si la taille d'origine d'une photo est de 200x200 pixels, elle s'affiche dans une taille de 800x800 pixels.)
- ➢ Appuyer sur la touche **INFO** et sélectionnez **Afficher** pour regarder une photo à sa taille d'origine.
- ➢ Si la touche est enfoncée pendant qu'un dossier est en surbrillance, les fichiers JPEG qu'il contient s'affichent.
- ➢ En mode plein écran, les touches ◄ ou ► permettent d'afficher une autre image du même dossier.
- ➢ Appuyer sur la touche **PLAY/PAUSE** lorsqu'une icône de photographie est sélectionnée pour lancer un diaporama.



: Icône Dossier

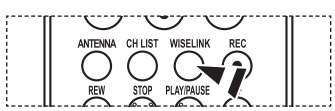
: Icône Photo

: Aller à l'icône de dossier de l'état précédent

Pour quitter le mode WISELINK, appuyer sur la touche **WISELINK** de la télécommande.

- ➢ Passer d'une photo à un autre peut prendre quelques secondes, étant donné que le fichier doit être chargé en mémoire. L'icône apparaît à ce moment.
- ➢ Ce menu n'affiche que les fichiers d'extension jpeg (ou jpg). Les fichiers d'autres formats, comme gif ou tiff, ne sont pas affichés.
- ➢ Quinze photos miniatures sont affichées par page.
- ➢ Les photos miniatures sont numérotées de gauche à droite et de haut en bas, de 1 à 15.
- ➢ Les dossiers sont affichés en premier, suivis de tous les fichiers JPEG dans le dossier actif. Les dossiers et les fichiers JPEG sont triés par ordre alphabétique.
- ➢ Lorsque la photo est affichée en mode plein écran, il est possible de zoomer vers l'avant ou vers l'arrière ou de faire pivoter la photo à l'écran. (consulter les pages 68 à 69).
- ➢ L'affichage des fichiers JPEG en photo miniatures prend un certain temps.
- ➢ Le mode WISELINK de cet appareil prend en charge les fichiers JPG d'une résolution allant jusqu'à 8 000 x 8 000 pixels. Pour les fichiers JPG progressifs ou les fichiers dont la taille est supérieure à 8 Mb, la photo ne sera affichée qu'en format miniature. Au moment d'afficher un fichier JPEG, le message **Mode non pris en charge (Not supported mode)** s'affiche. Le message **Fichier trop grand pour le décodage (This file is too large to decode)** s'affiche si un un fichier dont la taille est supérieure à 8 Mb est sélectionné.
- ➢ Plus la résolution de l'image est élevée, plus le délai d'affichage est long.
- ➢ Il est impossible de décoder des images au-delà d'une résolution horizontale de 5000.
- ➢ Il est impossible de décoder des images au-delà d'une résolution horizontale de 4000.

Appuyez sur la touche **WISELINK** de la télécommande pour activer le mode WISELINK.



Menu des options

Diaporama :
Démarre un diaporama.
(Consulter **Visualiser un diaporama** à la page 66)



Rotation :
Il est possible de faire tourner les images en mode plein écran.
La rotation des images s'effectue dans l'ordre suivant : 90°, 180°, 270° et 0° (position d'origine).
(Consulter **Rotation** à la page 68)

➢ Il n'est pas possible de sauvegarder une image pivotée.
➢ La rotation du fichier très lourd peut prendre beaucoup de temps.



Zoom :
Il est possible de zoomer les images en mode plein écran.
Les zooms sur images s'effectuent dans l'ordre X2, X4 et X1 (dimension initiale).
(Consulter **Zoom avant** à la page 69)

➢ Il n'est pas possible de sauvegarder une image zoomée.
➢ Lorsque la résolution de l'image JPEC est supérieure à la taille de l'écran, la fonction Zoom ne peut être utilisée.
➢ La fonction de zoom est disponible pour les fichiers d'images ayant une résolution de 1920x1080 ou plus.



Liste :
Affiche les fichiers stockés, ainsi que les dossiers et l'information sur les fichiers.



Suite...

Visualiser un diaporama



1 Après être passé au mode WISELINK, sélectionner le dispositif à mémoire installé. (Consulter la page 63)

2 Appuyer sur la touche ◄ or ► pour sélectionner **Photo**, suivie de la touche **ENTER**.
Les fichiers JPEG et les dossiers existants s'affichent.



3 Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher l'option (**Diaporama**, **Annuler fichier sélectionné**).

4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Diaporama**, suivie de la touche **ENTER**.

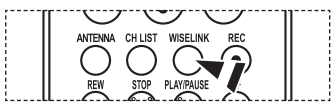
- ➢ Le diaporama affiche tous les fichiers JPEG du dossier sélectionné, à une vitesse préréglée.
- ➢ Pendant le diaporama, les fichiers sont affichés dans l'ordre, à partir du fichier affiché.
- ➢ Les fichiers MP3 peuvent être lus automatiquement pendant le diaporama, lorsque l'option **Musique de fond par défaut** est **Activée**. Pour activer cette fonction, les fichiers MP3 et les autres fichiers de photo doivent se trouver dans le même dossier du dispositif de mémoire.
- ➢ Pour visionner le diaporama en boucle, modifier les réglages selon les instructions de la page 71.
- ➢ Appuyer sur la touche **PLAY/PAUSE** lorsqu'une icône de photographie est sélectionnée pour lancer un diaporama.



5 Appuyer sur la touche **INFO** pour régler l'option (**Vitesse diaporama**, **Musique de fond**, **Sélection musique de fond**, **Liste**).

6 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option, suivie de la touche **ENTER**.

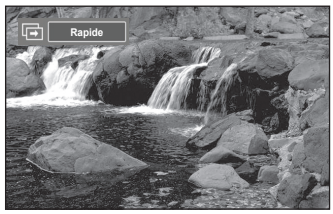
Appuyez sur la touche **WISELINK** de la télécommande pour activer le mode WISELINK.



Suite...

Utilisation du Menu pendant un diaporama

Vitesse diaporama :
Sélectionner cette fonction pour contrôler la vitesse du diaporama.
Chaque fois que la touche **ENTER** est enfoncée, la vitesse de défilement change.
(**Normal** → **Lent** → **Rapide**)



Musique de fond :
Sélectionner cette option pour lire des fichiers MP3 pendant un diaporama. Chaque fois que la touche **ENTER** est enfoncée, l'activation de la musique de fond change.
(**Musique On** → **Musique Off**)



Sélection musique de fond :
Pendant que le diaporama défile en mode lent, les fichiers MP3 et les dossiers dans le même répertoire s'affichent.
Sélectionner un dossier en appuyant sur la touche ▲ ou ▼ et appuyer sur la touche **ENTER**.
Le dossier choisi est mis en surbrillance.Appuyer sur la touche **MENU** pour revenir au diaporama.
La musique de fond sélectionnée est lue.

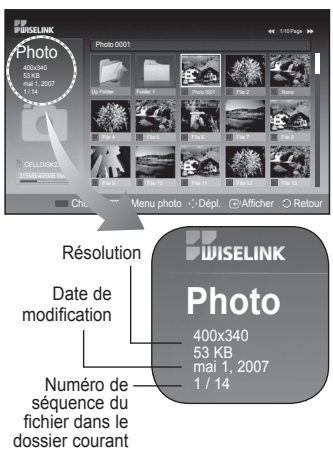
➢ Si la musique de fond est désactivée, la musique de fond ne sera pas lue, même si ses paramètres ont été configurés.



Liste :
Les fichiers JPEG et les dossiers existants s'affichent. Pour quitter le mode WISELINK, appuyer sur la touche **WISELINK** de la télécommande. Appuyer sur la touche **EXIT** pour passer à l'écran de démarrage WISELINK afin de sélectionner une autre carte de mémoire.

➢ Au moment de la sélection d'un fichier photo, l'information relative à ce dernier, comme la résolution, la taille, la date de modification et le numéro de séquence du fichier dans le dossier courant, sont affichés dans la partie supérieure gauche de l'écran du téléviseur.





Suite...

Rotation

1 Après être passé au mode WISELINK, sélectionner le dispositif à mémoire installé. (Consulter la page 63)

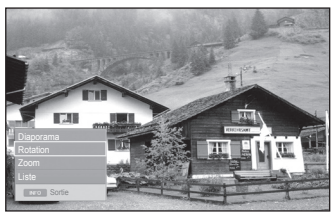
2 Appuyer sur la touche ◄ or ► pour sélectionner **Photo**, suivie de la touche **ENTER**.
Les fichiers JPEG et les dossiers existants s'affichent.

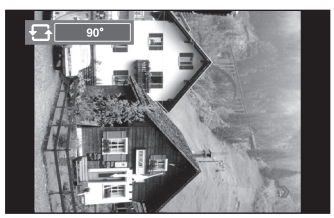


3 Appuyer sur les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner un fichier, suivies de la touche **ENTER**. Appuyer sur la touche lorsqu'une icône de photo est en surbrillance affiche la photo sélectionnée en plein écran.



4 Appuyer sur la touche **INFO** pour afficher l'option (**Diaporama**, **Rotation**, **Zoom**, **Liste**).
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Rotation**, suivie de la touche **ENTER**.
Chaque fois que la touche **ENTER** est enfoncée, la photo pivote sur elle-même. (**90°→ 180°→ 270°→ 0°**)





➢ Il est impossible d'effectuer une rotation directe entre 90 et 270 degrés.

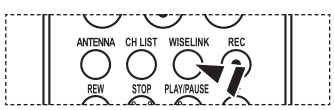
➢ Lorsqu'une photo est en rotation, il se peut que le contour de la photo n'apparaisse pas à l'écran.Pour quitter le mode WISELINK, appuyer sur la touche **WISELINK** de la télécommande.

➢ Le fichier en rotation n'est pas sauvegardé.

Icône d'information de la fonction Rotation (affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran)**.**

Icône	OSD actuel	Fonction
90°	Rotation (90°)	Pour faire pivoter une photo de 90 degrés
180°	Rotation (180°)	Pour faire pivoter une photo de 180 degrés
270°	Rotation (270°)	Pour faire pivoter une photo de 270 degrés
0°	Rotation (0°)	Pour faire pivoter une photo à sa position d'origine

Appuyez sur la touche **WISELINK** de la télécommande pour activer le mode WISELINK.



Suite...

Zoom avant

1 Après être passé au mode WISELINK, sélectionner le dispositif à mémoire installé. (Consulter la page 63)

2 Appuyer sur la touche ◄ or ► pour sélectionner **Photo**, suivie de la touche **ENTER**. Les fichiers JPEG et les dossiers existants s'affichent.



3 Appuyer sur les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner un fichier, suivies de la touche **ENTER**.
Appuyer sur la touche lorsqu'une icône de photo est en surbrillance affiche la photo sélectionnée en plein écran.



4 Appuyer sur la touche **INFO** pour afficher l'option (**Diaporama**, **Rotation**, **Zoom**, **Liste**). Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Zoom**, suivie de la touche **ENTER**.
Chaque fois que la touche **ENTER** est enfoncée, la taille de la photo augmente. (**X1** → **X2** → **X4**)

- **X1 :** Ramène la photo à sa taille d'origine.
- **X2 :** Double la taille de la photo.
- **X4 :** Quadruple la taille de la photo.

Pour déplacer l'image agrandie de haut/bas/gauche/droite, appuyer sur les touches ▲/▼/◄/►.

Pour quitter le mode WISELINK, appuyer sur la touche **WISELINK** de la télécommande.

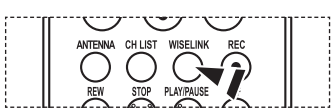




Icône d'information de la fonction Zoom (affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran).

Icône	OSD actuel	Fonction
x 2	Zoom (x 2)	Double la taille de la photo.
x 4	Zoom (x 4)	Quadruple la taille de la photo.
x 1	Zoom (x 1)	Ramène la photo à sa taille d'origine.
	Panoramique vers le bas	Panoramiquer vers le bas pour afficher la portion inférieure d'une photo zoomée.
	Panoramique vers le haut	Panoramiquer vers le haut pour afficher la portion supérieure d'une photo zoomée.
	Panoramique vers la droite	Panoramiquer vers la droite pour afficher la portion droite d'une photo zoomée.
	Panoramiquer vers la gauche	Panoramiquer vers la gauche pour afficher la portion gauche d'une photo zoomée.
	Panoramique vers le bas – FIN	Panoramiquer au bas d'unephoto zoomée
	Panoramique vers le haut – FIN	Panoramiquer au haut d'une photo zoomée
	Panoramique vers la droite – FIN	Panoramiquer à l'extrême droite d'une photo zoomée
	Panoramique vers la gauche – FIN	Panoramiquer à l'extrême gauche d'une photo zoomée

Appuyez sur la touche **WISELINK** de la télécommande pour activer le mode WISELINK.



Utiliser la liste de pièces musicales (MP3)

Il existe plusieurs méthodes de lecture des fichiers MP3 mémorisés dans un dispositif à mémoire.

1 Après être passé au mode WISELINK, sélectionner le dispositif à mémoire installé. (Consulter la page 63)

2 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Music**, suivie de la touche **ENTER**. Les fichiers MP3 et les dossiers existants s'affichent.



3 Appuyer sur les touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un fichier à lire, suivies de la touche **ENTER**.

➢ Si la touche **ENTER** est enfoncée pendant qu'un fichier musical est en surbrillance, ce fichier passe immédiatement en mode lecture.

➢ Si la touche **ENTER** est enfoncée pendant qu'un dossier est en surbrillance, les fichiers musicaux qu'il contient s'affichent.

➢ Pour sélectionner un fichier à la page suivante, appuyer sur la touche **REW** ou **FF**.



4 Pour choisir tous les fichiers ou un fichier, appuyez sur la touche **INFO** pour afficher les menus Musique.
Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner **lecture**, **Reprise de la musique**, ou **Cancel Selected**.

: Icône Dossier

: Icône Liste de fichiers musicaux

: Aller à l'icône de dossier de l'état précédent

5 Appuyer sur la touche **PLAY/PAUSE** pendant la lecture d'un fichier MP3 pour interrompre la lecture. Appuyer sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture.

Pour quitter le mode WISELINK, appuyer sur la touche **WISELINK** de la télécommande.



➢ Ce menu n'affiche que les fichiers d'extension mp3. Les fichiers d'extensions autres ne sont pas affichés, même s'ils ont été sauvegardés sur le dispositif de mémoire.

➢ Le fichier sélectionné s'affiche dans le haut de l'écran, avec sa durée de lecture.

➢ Pour ajuster le niveau sonore de la musique, appuyer sur les touches **VOL+** or **VOL−** de la télécommande.

Pour mettre le volume en sourdine, appuyer sur la touche **MUTE** de la télécommande.

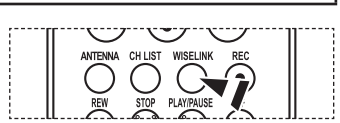
➢ Les fonctions FF et REW ne fonctionnent pas pendant la lecture.

➢ Le temps de lecture des fichiers MP3 est indiqué dans l'information fichier. Si elle ne s'y trouve pas, il est possible que 00:00:00 s'affiche.

Icône d'information de la fonction Musique(affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran)**.**

Icône	OSD actuel	Fonction
	(Musique) Lecture en boucle de tous les fichiers	En mode de lecture en boucle de tous les fichiers du dossier.
	(Musique) Tous	Une lecture de tous les fichiers du dossier.
	Musique (PLAY/PAUSE)	Appuyer sur la touche **PLAY/PAUSE** de la télécommande pour arrêter la musique pendant un moment. Il faut appuyer une seconde fois sur cette touche pour reprendre la lecture de la musique.
	(Musique) Arrêt	La musique s'arrête lorsqu'on appuie sur la touche **STOP** de la télécommande.

Appuyez sur la touche **WISELINK** de la télécommande pour activer le mode WISELINK.



Menu de configuration

La configuration affiche les paramètres de l'utilisateur pour le menu WISELINK.

1 Après être passé au mode WISELINK, sélectionner le dispositif à mémoire installé. (Consulter la page 63)

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Setup**, suivie de la touche **ENTER**. Le menu **Setup** s'affiche.



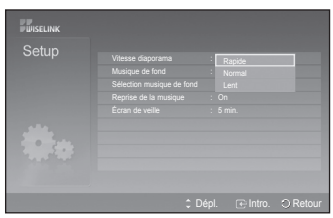
3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément désiré, suivie de la touche **ENTER**.

4 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option, suivie de la touche **ENTER**.



Vitesse diaporama :

Sélectionner cette fonction pour contrôler la vitesse du diaporama.
Il est possible de sélectionner **Rapide**, **Normal** ou **Lent**.



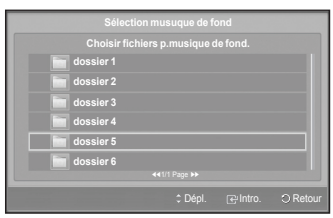
Musique de fond :

Sélectionner cette option pour lire ou non des fichiers MP3 pendant un diaporama.
Vous pouvez choisir Musique **On** ou Musique **Off**.



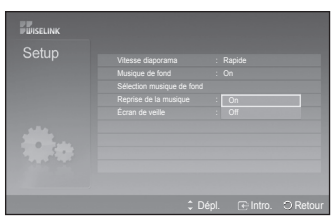
Sélection musique de fond :

Pendant le visionnement d'un diaporama, utiliser le paramètre de musique de fond pour sélectionner un fichier musical.
Sélectionner un fichier MP3 comme musique de fond.



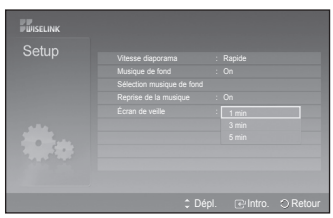
Reprise de la musique :

- **On :** Procède à la lecture en boucle d'un fichier musical ou de tous les fichiers musicaux.
- **Off :** Ne lit pas les fichiers en boucle.

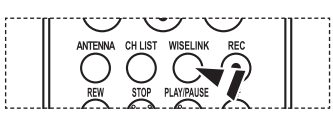


Écran de veille :

Sélectionner pour configurer le délai d'activation de l'écran de veille. L'écran de veille s'affiche si aucune touche n'est enfoncée pendant 1, 3 ou 5 minutes.



Appuyez sur la touche **WISELINK** de la télécommande pour activer le mode WISELINK.



À propos d'Anynet+

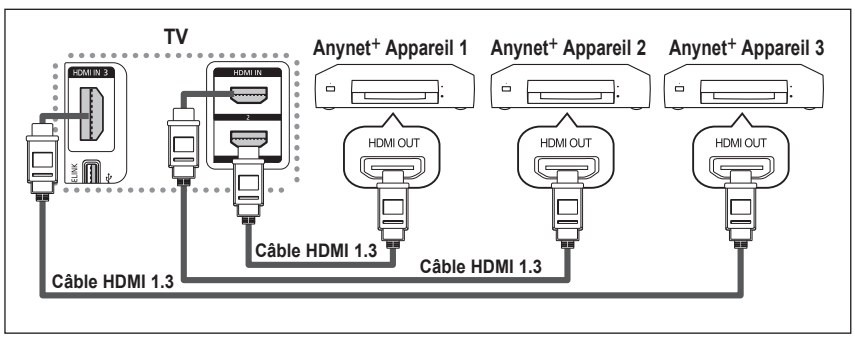
Qu'est-ce qu'Anynet+?

Anynet+ est une fonction qui permet, à l'aide de la télécommande Samsung, de commander tous les appareils audiovisuels Samsung raccordés.

Branchement d'appareils Anynet+

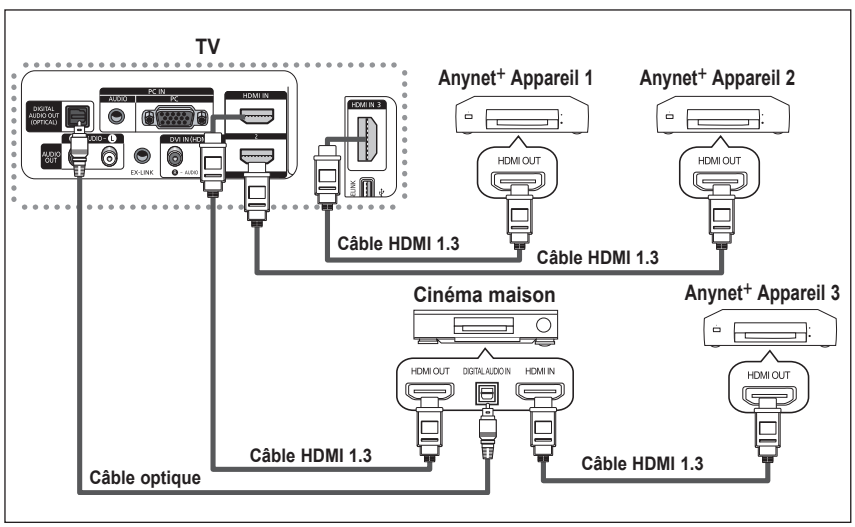
Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

Branchement au téléviseur



Raccorder la prise HDMI1, HDMI2 ou HDMI3 du téléviseur à la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide du câble HDMI.

Pour brancher à un cinéma maison



1 Raccorder la prise HDMI1,HDMI2 ou HDMI3 du téléviseur à la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide du câble HDMI.

2 Raccorder la prise d'entrée HDMI IN du cinéma maison et la prise de sortie HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l'aide du câble HDMI.

- ➢ Brancher le câble optique entre la prise de sortie audionumérique (optique) du téléviseur et l'entrée audionumérique du système de cinéma maison.
- ➢ Ne brancher qu' un seul système de cinéma maison.
- ➢ Dans le cas de la connexion indiquée ci-dessus, la prise optique n'offre que deux canaux audio. Vous entendrez du son provenant uniquement des haut-parleurs avant gauche et droit ainsi que du haut-parleur d'extrêmes-graves du cinéma maison. Pour entendre le son en 5.1 canaux, branchez directement la prise de sortie optique DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du lecteur DVD ou du câblosélecteur/récepteur satellite sur un amplificateur ou un ensemble de cinéma maison, et non pas sur le téléviseur.
 Veuillez consulter le guide d'utilisation du cinéma maison pour obtenir de plus amples renseignements.
- ➢ Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge des fonctions Anynet+.
- ➢ Anynet+ fonctionne lorsque l'appareil audiovisuel qui le prend en charge est à l'état de veille ou en marche.
- ➢ Anynet+ prend en charge un maximum de 12 appareils audiovisuels. Notez que vous pouvez brancher jusqu'à trois appareils du même type.

Configuration d'Anynet+

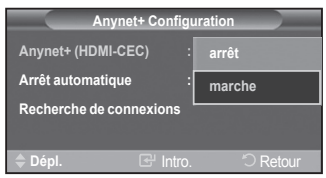
Les réglages suivants permettent de configurer les fonctions Anynet+.

Pour utiliser la fonction Anynet+, le Anynet+ (HDMI-CEC) doit être activé.



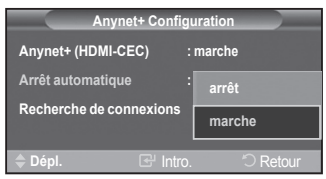
1 Appuyer sur la touche **Anynet+**.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Anynet+ (HDMI-CEC)**, suivie à nouveau de la touche **ENTER**.



3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **marche**, suivie de la touche **ENTER**.
- ➢ La fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est activée.
- ➢ Si **Off** est sélectionné, la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée.
- ➢ Lorsque la fonction de Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée, toutes les opérations Anynet+ connexes sont désactivées.

Régler un appareil Anynet+ de sorte qu'il s'arrête automatiquement lorsque le téléviseur est hors tension



2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Arrêt automatique**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **marche**, suivie de la touche **ENTER**.
- ➢ La fonction Arrêt automatique est activée.
- ➢ Si **arrêt** est sélectionné, la fonction Arrêt automatique est désactivée.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

- ➢ La source active de la télécommande du téléviseur doit être réglée à TV afin que l'on puisse utiliser la fonction Anynet+.
- ➢ Si l'Arrêt automatique est activé, les appareils externes branchés sont également éteints en même temps que le téléviseur. Cependant, si l'appareil est en mode d'enregistrement, il ne pourra être éteint.

Balayage et permutation entre les appareils Anynet+

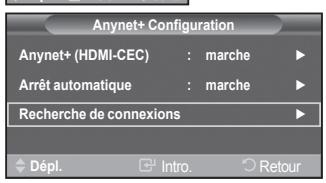


1 Appuyer sur la touche **Anynet+**.
- ➢ La liste des appareils Anynet+ branchés au téléviseur s'affiche.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un appareil particulier, suivie de la touche **ENTER**. Le système commande l'appareil sélectionné.

3 S'il est impossible de trouver l'appareil désiré, appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Recherche de connexions**, suivie de la touche **ENTER**.

Le message **Configuration de la connexion Anynet+…** s'affiche.
Lorsque la recherche d'appareil est terminée, les appareils branchés sont énumérés dans le menu Anynet+.



- ➢ Permuter vers les appareils sélectionnés peut prendre jusqu'à 2 minutes. Il n'est pas possible d'annuler l'opération de permutation.
- ➢ La durée nécessaire au balayage des appareils dépend du nombre d'appareils branchés.
- ➢ Lorsque le balayage est terminé, le nombre d'appareils trouvés n'est pas affiché.
- ➢ Bien que le téléviseur recherche automatiquement tous les appareils lorsqu'il est mis en marche à l'aide de la touche **POWER**, ceux qui sont branchés lorsque le téléviseur est en marche ne sont pas affichés. Dans ce cas, sélectionner Recherche de connexions pour détecter les appareils.
- ➢ Si vous avez sélectionné un appareil externe en appuyant sur la touche **SOURCE**, il est impossible d'utiliser la fonction Anynet+. Veiller à permuter vers un appareil Anynet+ externe à l'aide de la touche Anynet+.

Suite...

Menu Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et l'état des appareils Anynet+ branchés au téléviseur.

Menu Anynet+	Description
Regarder la télévision	Permuter d'Anynet+ vers le mode d'émission télévisuel.
Enregistrer	Démarre l'enregistrement. (Ce menu fonctionne uniquement avec un appareil pouvant enregistrer.)
Menu (Nom_Appareil)	Affiche le menu de l'appareil raccordé. Exemple : Lorsqu'un enregistreur DVD est branché, le menu principal de l'enregistreur DVD s'affiche.
Opération (Nom_Appareil)	Affiche le menu de contrôle de lecture de l'appareil raccordé. Exemple : Lorsqu'un enregistreur DVD est branché, le menu de contrôle de lecture de l' enregistreur DVD s'affiche.
Brancher (Nom_Appareil)	Le téléviseur se branche à l'appareil correspondant.
Récepteur	Le son sort par le récepteur (cinéma maison). Mais le téléviseur possède une sortie SPDIF. Le son du téléviseur peut donc être envoyé au système de cinéma maison.
Configuration	Vous pouvez régler la Anynet+ (HDMI-CEC), la fonction d'arrêt automatique et la détection de connexions pour l'utilisation de la fonction Anynet+.

Touches de la télécommande du téléviseur accessibles en mode Anynet+

Type d'appareil	État de fonctionnement	Touches accessibles
Appareil Anynet+	Après une permutation vers l'appareil, lorsque le menu de l'appareil correspondant s'affiche à l'écran.	Touches numériques ▲/▼/◄/►/Touches **ENTER** Touches de couleur Touche **EXIT**
	Après la permutation vers l'appareil, pendant la lecture d'un fichier	◄◄ (Recherche vers l'arrière) ►► (Recherche vers l'avant) ■(Arrêt) ►‖ (Lecture/Pause)
Appareil avec syntoniseur intégré	Après la permutation vers l'appareil, pendant l'écoute d'une émission télévisée	CH Touche ▲/▼
Appareil audio	Lorsque le récepteur est activé	Touches VOL +/- Touche MUTE

- ➢ La fonction Anynet+ ne fonctionne que lorsque la source active de la télécommande du téléviseur est réglée à TV.
- ➢ La touche **REC** ne fonctionne qu'à l'état d'écoute de la télévision.
- ➢ Il est impossible de contrôler les appareils Anynet+ à l'aide des touches du panneau latéral du téléviseur Il est possible de contrôler les appareils Anynet+ à l'aide du téléviseur.
- ➢ Il est possible que la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas dans certaines conditions. Le cas échéant, resélectionner l'appareil Anynet+.
- ➢ Les fonctions Anynet+ ne fonctionnent pas avec des produits d'autres marques.
- ➢ Les fonctions ◄◄, ►► peuvent varier selon l'appareil.

Enregistrement

Il est possible d'enregistrer une émission télévisée à l'aide d'un enregistreur.

Appuyer sur la touche **REC**.
L'enregistrement commence. (Seulement lorsqu'un appareil d'enregistrement Anynet+ est branché.)

- ➢ Vous pouvez enregistrer le train binaire source en activant **Enregistrer** après avoir appuyé sur la touche Anynet+.
- ➢ Appuyez sur la touche **REC** pour enregistrer ce que vous écouter présentement.
 Pour la connexion de l'antenne à l'appareil enregistreur, consulter le guide d'utilisation.
- ➢ Avant d'enregistrer, vérifier si la prise d'antenne est correctement branchée à l'appareil enregistreur.
 Pour brancher correctement une antenne à un appareil d'enregistrement, consultez le guide d'utilisation de l'appareil.

Écoute par l'intermédiaire d'un récepteur (cinéma maison)

Il est possible d'écouter le son par l'intermédiaire d'un récepteur, plutôt que par les haut-parleurs du téléviseurs.



1 Appuyer sur la touche Anynet+.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Récepteur**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **marche**, suivie de la touche **ENTER**.
Il à présent possible d'écouter le son par l'intermédiaire du récepteur.

3 Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Lorsque le récepteur (cinéma maison) est réglé à marche, vous pouvez entendre du son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur émet des signaux numériques (antenne), il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur du cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, seul un son deux canaux sera émis par le récepteur du cinéma maison.
➢ Si votre récepteur ne prend en charge que le son, il peut ne pas figurer dans la liste des appareils.
➢ Le récepteur fonctionnera lorsque vous aurez correctement relié sa prise d'entrée optique à la prise de sortie optique du téléviseur.
➢ Lorsqu'on utilise la fonction WISELINK, il est possible que le son émis par le récepteur soit médiocre.
➢ Lorsque le récepteur est en mode d'écoute, certaines restrictions relatives à la fonction ISI et aux fonctions audio (fonction MTS, langue privilégiée) s'appliquent.

Dépannage de la fonction Anynet+

Symptôme	Solution
Anynet+ ne fonctionne pas.	■ Vérifier si l'appareil est bien un appareil Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils Anynet+. ■ Ne brancher qu'un seul récepteur (cinéma maison). ■ Vérifier si le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est bien branché. ■ Vérifier les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI 1.3 de l'appareil Anynet+. ■ Vérifier si Anynet+ (HDMI-CEC) est activé dans le menu Configuration d'Anynet+. ■ Vérifier si la télécommande est en mode TV. ■ Vérifier s'il s'agit de la télécommande exclusive Anynet+. ■ Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines conditions. (recherche de canaux, utilisation de WISELINK) ■ Au moment du branchement ou du débranchement du câble HDMI 1.3, s'assurer d'effectuer une nouvelle recherche des appareils ou de redémarrer le téléviseur. ■ Vérifier si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet+ est activée.
Je souhaite lancer Anynet+.	■ Vérifier si l'appareil Anynet+ est bien branché au téléviseur et vérifier si Anynet+ (HDMI-CEC) est activé dans le menu Configuration d'Anynet+. ■ Appuyer sur la touche TV de la télécommande du téléviseur pour permuter vers le téléviseur. Appuyer ensuite sur la touche Anynet+ pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu désiré.
Je souhaite quitter Anynet+.	■ Sélectionner **Écouter la télévision** dans le menu Anynet+. ■ Appuyer sur la touche **SOURCE** de la télécommande du téléviseur pour sélectionner un appareil autre que les appareils Anynet+. ■ Appuyer sur les touches **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH**, **FAV.CH**, ou autre pour passer au mode TV. (Remarque : le bouton des canaux ne fonctionne que si aucun appareil Anynet+ à syntoniseur intégré Anynet+ n'est branché.)
Le message Connexion à l'appareil Anynet+... s' affiche à l'écran.	■ La télécommande ne peut être utilisée pendant la configuration d'Anynet+ ou pour la permutation vers un mode de visionnement. ■ Utiliser la télécommande lorsque le réglage d'Anynet+ ou la permutation vers le mode de visionnement sont terminés.
L'appareil Anynet+ ne lit pas.	Vous ne pouvez pas utiliser la fonction lecture lorsque le mode Prêt-à-l'emploi est en cours d'exécution.
L'appareil branché n'est pas affiché.	■ Vérifier si l'appareil prend en charge les fonctions Anynet+. ■ Vérifier si le câble HDMI 1.3 est bien branché. ■ Vérifier si Anynet+ (HDMI-CEC) est activé dans le menu Configuration d'Anynet+. ■ Rechercher les appareils Anynet+ à nouveau. ■ Seul le câble HDMI 1.3 permet de brancher un appareil Anynet+. Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge des fonctions Anynet+.
L'émission ne peut pas être enregistrée.	Vérifier si la prise d'antenne sur l'appareil enregistreur est branchée correctement.
Le son du téléviseur ne sort pas par le récepteur.	Brancher le câble optique entre le téléviseur et le récepteur.

Annexe

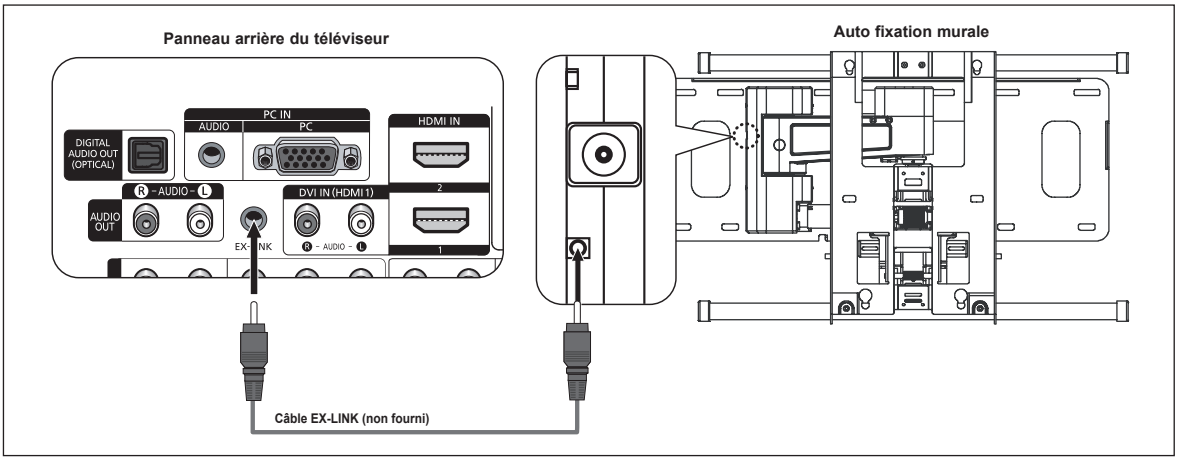
Dépannage

Si le téléviseur semble éprouver un problème, consulter d'abord cette liste des problèmes et solutions possibles. Si aucun de ces conseils ne permet de corriger le problème, communiquer avec le centre de service Samsung le plus près.

Problème	Solution possible
Image de mauvaise qualité.	Essayer un autre canal. Réorienter l'antenne. Vérifier toutes les branchements de câbles.
Son de mauvaise qualité.	Essayer un autre canal. Réorienter l'antenne.
Pas d'image ni de son.	Essayer un autre canal. Appuyer sur la touche **SOURCE**. Vérifier si le téléviseur est branché. Vérifier les branchements de l'antenne. Vérifier que la touche **MUTE** n'est pas enfoncée.
Aucun son ou le son est trop faible au volume maximum.	En premier lieu, vérifier le volume des appareils branchés au téléviseur (récepteur numérique, lecteur DVD, câblosélecteur, magnétoscope, etc.). Régler ensuite le volume du téléviseur en conséquence.
Défilement vertical de l'image.	Vérifier toutes les branchements de câbles.
Fonctionnement anormal du téléviseur.	Débrancher le téléviseur pendant 30 secondes, le rebrancher et le rallumer.
Le téléviseur ne s'allume pas.	Vérifier que la prise murale fonctionne.
La télécommande fonctionne mal.	Remplacer les piles de la télécommande. Nettoyer l'extrémité supérieure de la télécommande (hublot de transmission). Vérifier les bornes des piles. Appuyer sur la touche **TV** pour régler la télécommande au mode TV. Vérifier s'il y a des piles dans la télécommande. Vérifier si les bornes " + " et " - " des batteries sont insérées correctement.
Problème d'écran en diffusion numérique.	Vérifier la puissance du signal numérique et l'entrée de l'antenne.
L'image est trop pâle ou trop foncée.	Régler la luminosité et le contraste. Utiliser le réglage de précision.
L'image est trop grande ou trop petite.	Redimensionner l'image.
La qualité visuelle des canaux numériques varie.	La qualité visuelle des canaux numériques peut varier selon la méthode de production d'origine (analogue ou numérique). - Si la méthode de production d'origine est numérique : Une émission de haute qualité visuelle. - Si la méthode de production d'origine est analogue : Le programme numérique affiché à l'écran est un programme analogue à l'origine, mais converti au format numérique. La qualité visuelle est de calibre SD (définition standard).
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote.	Sur l'ordinateur, Sur l'ordinateur, vérifier l'alimentation et le câble de signal. Le téléviseur est en mode d'économie d'énergie. Déplacer la souris de l'ordinateur ou appuyer sur une touche du clavier.
	Sur le matériel, vérifier le mode (STB, DVD, etc.), l'alimentation et le câble de signal. Le téléviseur est en mode d'économie d'énergie. Appuyer sur la touche Source du panneau ou de la télécommande. Éteindre le téléviseur et le rallumer.
Même si le téléviseur indique HD, la qualité visuelle n'est pas satisfaisante.	L'indication HD (haute définition) affichée lors d'un changement de poste ou lorsque la touche Information de la télécommande est enfoncée signifie que le canal sélectionné est un canal numérique. Si le diffuseur convertit un signal analogue au format numérique et transmet ce signal, il est possible que la qualité visuelle ne soit pas parfaite.
L'image détériorée apparaît dans un angle de l'écran.	Si la fonction **Numérisation seulement** est sélectionnée sur un appareil externe, l'image détériorée peut apparaître dans un angle de l'écran. Ce dommage est causé par les appareils externes et non par le téléviseur.

Support mural à réglage automatique (vendu séparément) (FP-T5084)

Lorsque le support mural à réglage automatique est installé, la position du téléviseur peut être facilement ajustée.



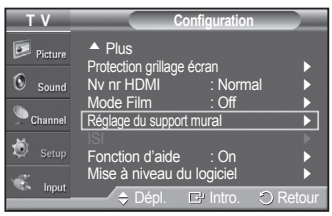
Pour entrer dans le menu

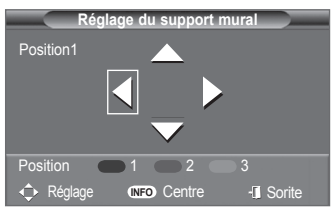
1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu.
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, suivie de la touche **ENTER**.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglage du support mural**, suivie de la touche **ENTER**.

3 Ajustez à la position désirée à l'aide de la touche ▲/▼/◄/►.

Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.





➢ Si vous appuyez sur une touche fléchée lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran du téléviseur, l'écran d'ajustement s'affiche alors.

➢ Lorsque vous mettez le téléviseur hors tension, il se remet dans sa position initiale. Lorsque vous mettez le téléviseur sous tension, il se remet dans sa position initiale.

À l'aide de la touche de la télécommande

Touche	Actions	
	Ajustement de l'angle de la fixation murale	Incliner vers le haut, incliner vers le bas, déplacer vers la droite, déplacer vers la gauche
INFO	Rétablir	Rétablit dans la position initiale
P.MODE S.MODE STILL	Mémorisation de la position et passage à la position enregistrée	1. Appuyez sur les touches de direction de la télécommande. 2. Appuyez sur la touche rouge (sélectionnez la position 1). 3. Positionnez le téléviseur en suivant le mode d'utilisation du support mural. 4. Lorsque 10 secondes se seront écoulées à une position particulière, l'écran de réglage du support mural disparaît et la position en cours est stockée dans Choisir position 1. 5. En appuyant sur les touches verte (Choisir position 2) et jaune (Choisir position 3), vous pouvez sauvegarder les positions selon les procédures ci-dessus. 6. Vous pouvez sauvegarder trois positions propres aux touches rouge (Choisir position 1), verte (Choisir position 2) et jaune (choisir position 3). Si vous appuyez sur une touche, le téléviseur se déplace automatiquement à l'angle sauvegardé correspondant. 7. Si vous déplacez le téléviseur à partir d'une position sauvegardée, la dernière position est sauvegardée en tant que "position finale".

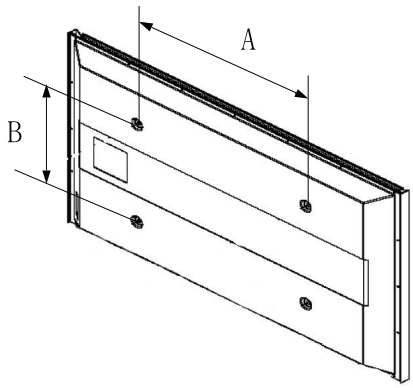
➢ Pour l'installation, reportez-vous au guide d'installation fourni avec le support mural.

➢ Pour installer le téléviseur ainsi que pour installer et déplacer la fixation murale, assurez-vous de vous adresser à une société spécialisée en installation.

➢ Ce dispositif doit être utilisé pour poser la fixation murale sur un mur.

Spécifications du jeu d'installation murale (VESA)

Installez votre support mural sur un mur massif perpendiculaire au plancher.
Pour le fixer à d'autres matériaux, veuillez communiquer avec votre détaillant.
Si vous l'installez au plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.



Type de produit	pouces	Spéc. VESA (A * B)	Vis standard	quantité
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Pas de spécifications VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 50	600 * 400	M8	4
	55 ~ 70	800 * 400		
	63	Pas de spécifications VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

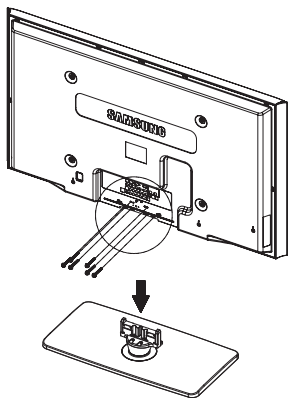
- Nous offrons les dimensions standard pour les jeux d'installation murale, indiquées dans le tableau ci-dessus.
- Un manuel d'installation détaillée et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage sont comprises avec l'achat de notre jeu d'installation murale.
- Ne pas utiliser de vis plus longues que les dimensions standard : elles pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- En ce qui a trait aux supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut différer selon leurs spécifications.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard VESA.
 Ne serrez pas trop les vis, cela pourrait endommager le produit ou en provoquer la chute et causer des blessures.
 Samsung décline toute responsabilité dans le cas où de tels accidents se produisent.
- Samsung ne saurait être tenu responsable des dommages au produit ou des blessures occasionnés par l'utilisation d'un support mural autre que VESA ou non recommandé, ou si le consommateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Nos modèles de 145 cm (57 po) et 160 cm (63 po) ne sont pas conformes aux spécifications VESA. Par conséquent, vous devez utiliser notre ensemble de fixation conçu pour ces modèles.
- Ne dépassez pas une inclinaison de 15 degrés lorsque vous fixez ce téléviseur.

N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre téléviseur est en fonctionnement.
Une blessure par choc électrique pourrait en résulter.

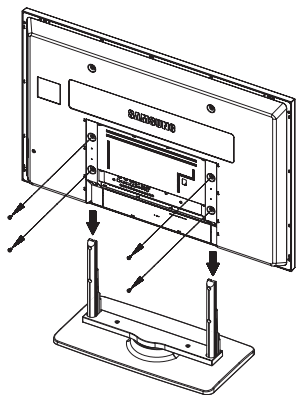
Comment assembler le support

Utiliser les vis pour fixer le support au téléviseur.
(L'aspect extérieur de l'appareil peut être différent de celui du modèle illustré.)

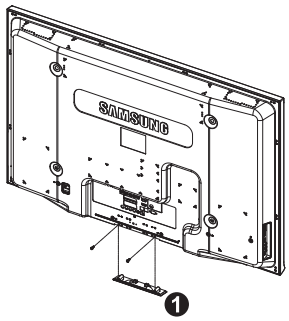
FP-T5084/FP-T5884



FP-T6374



Dans le cas d'une installation murale du téléviseur, fixer le couvercle sur le support à l'aide des deux vis fournies.



Mise en garde
Fixer fermement le support au téléviseur avant de le déplacer, car le support risque de tomber et de causer des blessures sérieuses.

➢ Le téléviseur doit être transporté par au moins deux personnes. Ne jamais déposer le téléviseur sur le sol afin d'éviter d'endommager l'écran. Toujours ranger le téléviseur en position verticale.

Spécifications

Modèle	FP-T5084	FP-T5884	FP-T6374
Taille de l'écran (en diagonal)	50 pouces	58 pouces	63 pouces
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son(Sortie)	15W + 15W	15W + 15W	15W + 15W
Dimension (L x H x P)			
Corps	50.8 X 29.1 X 3.7 pouces (1289.3 X 739.2 X 94.7 mm)	57.7 X 33 X 3.9 pouces (1465.1 X 838 X 99.7 mm)	60.2 X 39.4 X 3.5 pouces (1528 X 1001 X 88 mm)
Avec support	50.8 X 31.7 X 12.6 pouces (1289.3 X 804 X 319.9 mm)	57.7 X 35.6 X 13.6 pouces (1465.1 X 904.7 X 344.7 mm)	60.2 X 42.8 X 16.7 pouces (1528 X 1087 X 423 mm)
Poids			
Corps	98.8 lbs (44.8 kg)	130.1 lbs (59.0 kg)	149.9 lbs (68.0 kg)
Avec support	106.9 lbs (48.5 kg)	141.1 lbs (64.0 kg)	196.2 lbs (89.0 kg)
Environnement d'utilisation			
Température pour le fonctionnement	10 à 40 °C (50 °F à 104 °F)	10 à 40 °C (50 °F à 104 °F)	10 à 40 °C (50 °F à 104 °F)
Niveau d'humidité relative pour le fonctionnement	10 à 80 %, sans condensation	10 à 80 %, sans condensation	10 à 80 %, sans condensation
Température pour l'entreposage	- 20 °C à 45 °C (- 4 °F à 113 °F)	- 20 °C à 45 °C (- 4 °F à 113 °F)	- 20 °C à 45 °C (- 4 °F à 113 °F)
Niveau d'humidité pour l'entreposage	5 à 95%, sans condensation	5 à 95%, sans condensation	5 à 95%, sans condensation

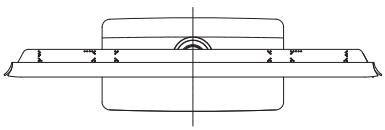
➢ Appareil numérique de catégorie B.
➢ La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
➢ Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.

Pivotement du support (Gauche/Droite)

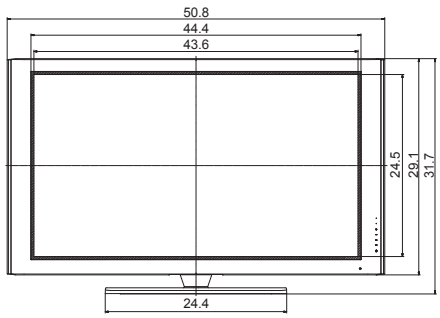


-20° ~ 20°

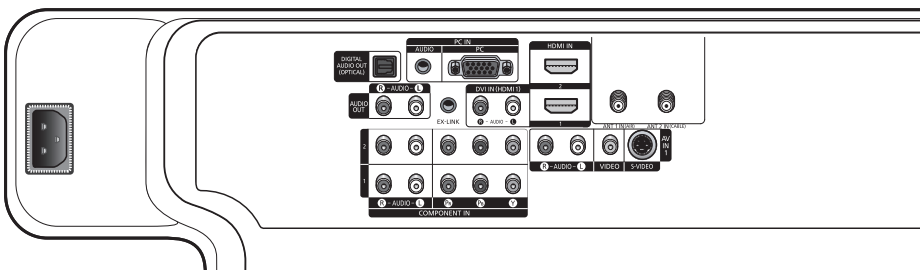
Dimensions (FP-T5084)



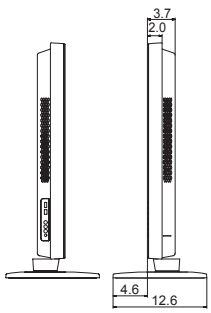
VUE DE DESSUS



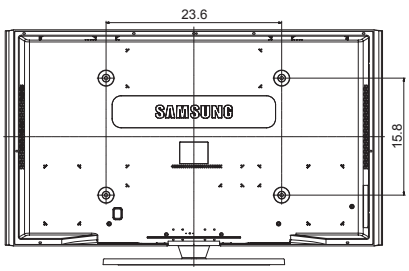
VUE AVANT



DIMENSION DU PANNEAU DE PRISES : 2.3”H x 18.8”W @ 5.8” PARTIR DU BAS



VUE LATÉRALE

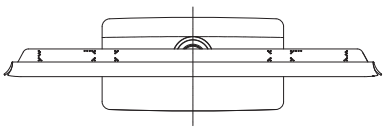


VUE ARRIÈRE

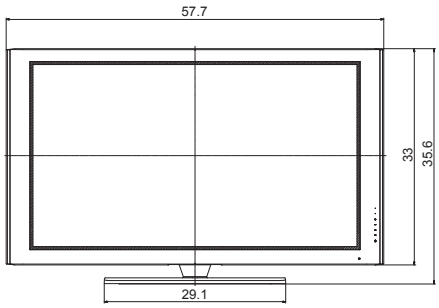
REMARQUE : Tous les dessins ne sont pas nécessairement des représentations à l’échelle. Certaines dimensions peuvent avoir été changées sans avis. Mesurez les dimensions de chaque unité avant de procéder à des travaux de menuiserie. Nous n’assumons aucune responsabilité pour les erreurs typographiques ou d’impression.

© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

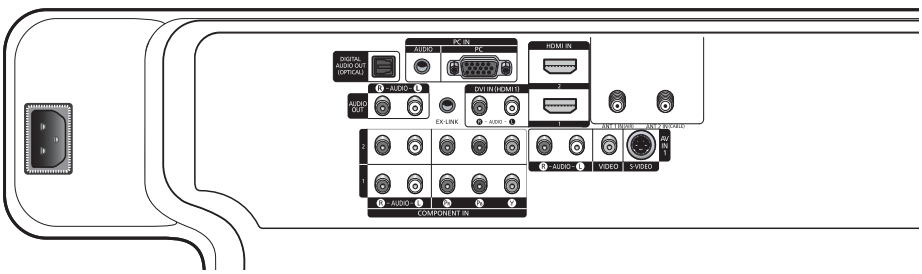
Dimensions (FP-T5884)



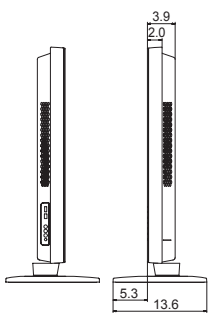
VUE DE DESSUS



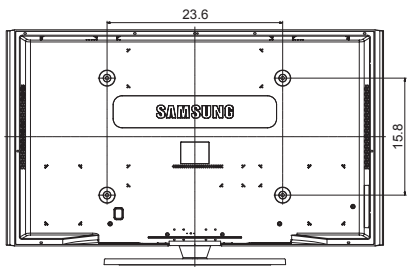
VUE AVANT



DIMENSION DU PANNEAU DE PRISES : 2.3”H x 18.8”W @ 5.8” PARTIR DU BAS



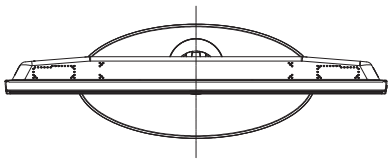
VUE LATÉRALE



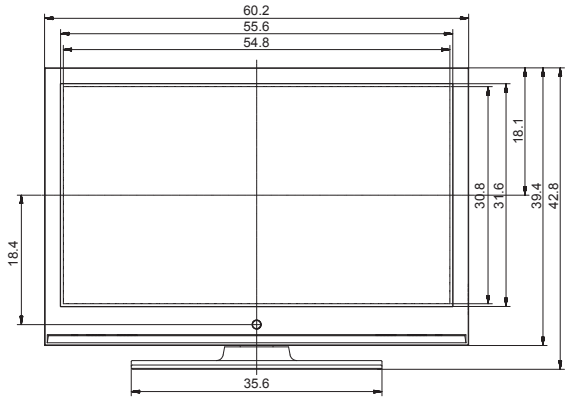
VUE ARRIÈRE

REMARQUE : Tous les dessins ne sont pas nécessairement des représentations à l’échelle. Certaines dimensions peuvent avoir été changées sans avis. Mesurez les dimensions de chaque unité avant de procéder à des travaux de menuiserie. Nous n’assumons aucune responsabilité pour les erreurs typographiques ou d’impression.
© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

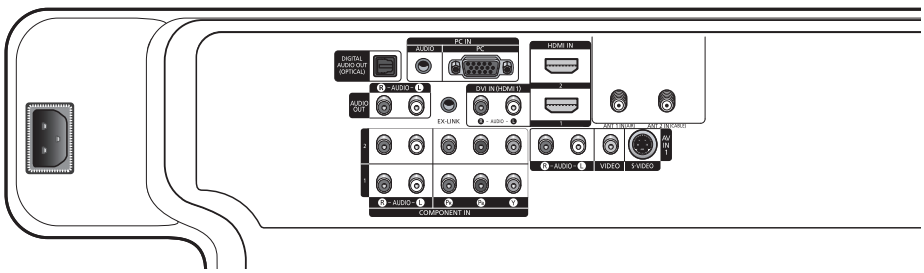
Dimensions (FP-T6374)



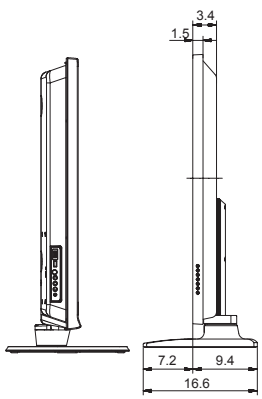
VUE DE DESSUS



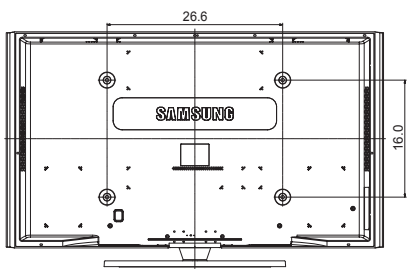
VUE AVANT



DIMENSION DU PANNEAU DE PRISES : 2.3”H x 18.8”W @ 5.8” PARTIR DU BAS



VUE LATÉRALE



VUE ARRIÈRE

REMARQUE : Tous les dessins ne sont pas nécessairement des représentations à l'échelle. Certaines dimensions peuvent avoir été changées sans avis. Mesurez les dimensions de chaque unité avant de procéder à des travaux de menuiserie. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs typographiques ou d'impression.

© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

SAMSUNG

FP-T5084
FP-T5884
FP-T6374

PANTALLA DE PLASMA

Manual del usuario

Registre el producto en www.samsung.com/global/register
Apunte aquí los números de serie y modelo para consultas futuras.

▪ Modelo _____ ▪ N.º de serie _____

Información importante sobre la garantía relativa al formato de visualización del televisor

Las pantallas PDP con formato de pantalla panorámica (16:9, la relación de aspecto ancho:alto de la pantalla) están diseñadas principalmente para visualizar vídeos
de movimiento de formato panorámico. En estas pantallas debe ver las imágenes en el formato 16:9 de pantalla panorámica o ampliadas para llenar la pantalla si el modelo tiene esta opción, y en movimiento constante. La visualización de imágenes y gráficos estáticos en la pantalla, como las barras oscuras laterales en programación y vídeos de televisión en formato estándar no
ampliados, debe limitarse a no más del 5% del tiempo total de visualización del televisor por semana.

Además, la visualización de otras imágenes estáticas y texto, como los informes de bolsa, pantallas de videojuegos, logotipos de emisoras, sitios Web o gráficos y dibujos de ordenador, deberá limitarse en todos los televisores como ya se ha descrito.
La visualización de imágenes
estáticas que supere los límites de las instrucciones anteriores puede producir un envejecimiento desigual de las pantallas PDP,
lo que provocará una reproducción superpuesta sutil pero permanente de la imagen. Para evitarlo, varíe la programación y las imágenes y, sobre todo,
visualice imágenes en movimiento a toda pantalla, no gráficos estáticos ni barras oscuras.
En modelos de PDP que ofrezcan opciones para el tamaño de la imagen, utilice estos controles para ver los distintos formatos como imagen a toda pantalla.

Tenga cuidado en la selección y duración de los formatos de televisión utilizados para la visualización. La garantía limitada de Samsung no cubre el envejecimiento desigual de la PDP
como resultado de la selección y uso de formatos, así como otras imágenes retenidas.

Sólo EE.UU.

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de otras empresas. En concreto, este producto se suministra con licencia bajo las siguientes patentes de EE.UU.: 5,991,715, 5,740,317, 4,972,484, 5,214,678, 5,323,396, 5,539,829, 5,606,618, 5,530,655, 5,777,992, 6,289,308, 5,610,985, 5,481,643, 5,544,247, 5,960,037, 6,023,490, 5,878,080 y bajo el número de aplicación de patentes publicadas de EE.UU. 2001-44713-A1.

Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia. No se otorga ningún derecho para uso comercial. La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizada o vencida en combinación con esta unidad del producto. La licencia solo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o decodificar archivos de audio en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

Otros países

La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de otras empresas. Esta licencia está limitada al uso no comercial privado de consumidores que sean usuarios finales para contenido con licencia. No se otorga ningún derecho para uso comercial. La licencia no cubre a ninguna unidad del producto que no sea ésta y la licencia no se extiende a ninguna unidad del producto o proceso sin licencia en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizada o vencida en combinación con esta unidad del producto. La licencia sólo cubre el uso de esta unidad para codificar y/o decodificar archivos de audio en conformidad con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se otorga ningún derecho bajo esta licencia para características o funciones del producto que no estén conformes con el ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

Instrucciones para el usuario

Retención de imágenes en la pantalla

No deje imágenes fijas visibles (como las de un videojuego) en el panel de la pantalla de plasma durante mucho tiempo, ya que se podría producir la retención de la imagen en la misma. Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina “quemadura de pantalla”. Para evitar dicha retención de la imagen, consulte la página 26 de este manual para reducir el grado de brillo y contraste de la pantalla al mostrar una imagen fija.

Altitud

La PDP sólo puede funcionar normalmente hasta altitudes de 2.000 metros.

Calor en la parte superior del TV PDP

La parte superior del aparato calentarse tras un uso prolongado ya que el calor se disipa desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato.
Esto es normal y no indica ningún defecto ni fallo de funcionamiento del aparato.
No obstante, debe evitarse que los niños toquen la parte superior del aparato.

El aparato emite una especie de crujido.

El ruido similar a un crujido puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto en la unidad.

Defecto de celda

La PDP utiliza un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°C

La imagen fija visualizada durante demasiado tiempo puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.



Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla.
Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla.
La garantía no cubre estos daños.

Restos de imágenes en pantalla.

Ver imágenes fijas de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir restos de imágenes parciales. Para evitar este efecto, reduzca el ‘brillo’ y el ‘contraste’ al mostrar imágenes fijas durante tiempo prolongado.

Garantía

La garantía no cubre ningún daño causado por la retención de imágenes.
La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

Índice

INFORMACIÓN GENERAL

- Características 5
- Accesorios 5
- Aspecto general del panel de control 6
- Aspecto general del panel de conexiones 7
- Mando a distancia 8
- Instalación de las pilas en el mando a distancia 9

CONEXIONES

- Conexión de las antenas VHF y UHF 9
- Conexión de TV por cable 10
- Conexión de un aparato de vídeo 11
- Conexión a una cámara de vídeo 12
- Conexión de un reproductor de DVD/receptor de cable/satélite (decodificador) 12
- Conexión de un reproductor de DVD/receptor de cable/satélite (decodificador) a través de HDMI 13
- Conexión de un reproductor de DVD/receptor de cable/satélite (decodificador) a través de DVI 13
- Conexión de un sistema de audio digital 14
- Conexión de un amplificador/DVD para cine en casa 14
- Conexión a un PC 14

FUNCIONAMIENTO

- Encendido y apagado del televisor 15
- Función Plug & Play 15
- Cambio de canales 17
- Ajuste del volumen 18
- Visualización de la pantalla 18
- Visualización de los menús 18
- Memorización de los canales 19
- Configuración del mando a distancia 20
- Para seleccionar la fuente 25
- Para editar el nombre de la fuente de entrada 25

CONTROL DE LA IMAGEN

- Utilización de los ajustes de imagen automáticos 26
- Reducción digital del ruido 27
- Cambio del tamaño de la pantalla 28
- Configuración detallada de los valores de la imagen 29
- Color activo 30
- DNIe (motor digital de imágenes naturales) 30
- Selección del Modo película 31
- Ajuste del modo Pantalla Azul 31
- Configuración del Nivel de negro HDMI 31
- Visualización de imagen sobre imagen 32
- Congelación de la imagen actual 33

CONTROL DEL SONIDO

- Utilización de los parámetros de sonido automáticos 34
- Personalización del sonido 34
- Ajuste de TruSurround XT 35
- Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Digital 35
- Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Analógico 36
- Control automático de volumen 36
- Selección del silencio interno 36
- Ajuste de la melodía de encendido/apagado del televisor 37
- Audición del sonido de la imagen secundaria (PIP) 37

CONTROL DE LOS CANALES

- Selección de la antena 38
- Adición y supresión de canales 38
- Ajuste de los canales favoritos 39
- Visualización de las listas de canales 40
- Configuración del modo Lista de canales predeterminada 40
- Etiquetado de canales 41
- Sintonización fina de los canales analógicos 41
- Comprobación de la potencia de la señal digital 42
- LNA (Low Noise Amplifier - Amplificador de ruido bajo) 42

PANTALLA DE ORDENADOR

- Uso del televisor como pantalla del PC 43
- Modos de visualización 43
- Ajuste del televisor con el ordenador 44
- Configuración de PC para Home Cinema 45

AJUSTE DE LA HORA

- Configuración de la hora 46

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

- Selección del idioma de los menús 49
- Uso del Modo Juego 49
- Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Digital 50
- Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Analógico 51
- Nivel de transparencia de los menús 52
- Cofiguración del LED azul 52
- Uso de la función de ahorro de energía 53
- Prevención del desgaste de la pantalla 53
- Reducción de los efectos de una pantalla quemada 54
- Ajuste de Función de Ayuda 54
- Uso del V-Chip 55
- Actualización del software 61

WISELINK

- Uso de la función WISELINK 62
- Uso del modo WISELINK 63
- Uso de la lista de Foto en JPEG 64
- Uso de la lista de Foto en JPEG 70
- Uso del menú de configuración 71

ACERCA DE ANYNET+

- Qué es Anynet+? 72
- Conexión de dispositivos Anynet+ 72
- Configuración de Anynet+ 73
- Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+ 73
- Grabación 74
- Escucha a través de un receptor (sistema de cine en casa) 75
- Solución de problemas de Anynet+ 75

APÉNDICE

- Identificación de problemas 76
- Ajuste de montaje en la pared (se vende por separado) (FP-T5084) 77
- Especificaciones del equipo de montaje en la pared (VESA) 78
- Cómo montar el soporte base 79
- Especificaciones 79
- Dimensiones (FP-T5084) 80
- Dimensiones (FP-T5884) 81
- Dimensiones (FP-T6374) 82

Símbolo


Pulse


Botón de una pulsación


Nota

Información general

Características

- Valores ajustables de la imagen que se pueden almacenar en la memoria del televisor.
- Temporizador automático para encender o apagar el televisor.
- Temporizador de desconexión especial.
- Función V-chip.
- Excelente interfaz digital y capacidad de trabajo en red:
 El sintonizador digital HD incorporado permite ver las emisiones HD que no exigen una suscripción sin que sea necesario disponer de un receptor de cable o satélite (decodificador).
- Conexión HDMI/DVI del PC a este televisor.
- Mando a distancia
 Con el mando a distancia suministrado se puede controlar el televisor, la mayoría de los reproductores de DVD, receptores de televisión digital, cable y aparatos de vídeo.
- Calidad excelente de la imagen.
 - La tecnología DNIe proporciona imágenes completamente reales.
- SRS TruSurround XT
 - SRS TruSurround XT proporciona un sistema surround Dolby virtual.

Accesorios

Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su televisor.
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



Mando a distancia (BN59-00599A)/ Pilas AAA (4301-000103)



Cable de alimentación (3903-000144)



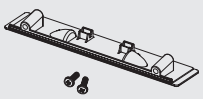
Manual del usuario/ Guía rápida de la configuración



Tarjeta de garantía/ Tarjeta de registro/ Manual de seguridad



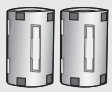
Paño de limpieza



Cubierta inferior/Tornillos (2) (FP-T5084/FP-T5884, Consulte la página 79.)



Núcleo de ferrita para cable de alimentación (3301-001110)



Núcleo de ferrita para cable de AV lateral / S-VIDEO / HDMI (3301-001305)



Núcleo de ferrita para cable de Auriculares (3301-001456)

➢ Consulte la parte inferior de la página para usar el núcleo de ferrita.

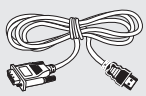
Las piezas siguientes se venden por separado y están disponibles en la mayoría de tiendas de electrónica.



Cable S-VIDEO (BN39-00149A)



Cable HDMI (BN39-00641A)



Cable HDMI/DVI (BN39-00643A)



Cables de componente (RCA) (BN39-00279A)



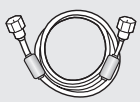
Cable PC (BN39-00115A)



Cable de audio PC (BN39-00061B)

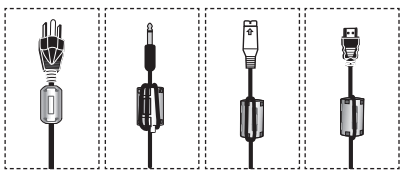


Cable óptico



Cable de antena (BN39-00333A)

➢ **Núcleo de ferrita (cable de alimentación, cable de audio/vídeo, cable de S-Vídeo, auriculares, cable HDMI)**
Los núcleos de ferrita se utilizan para proteger los cables de las interferencias. Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y fíjelo alrededor del cable cerca del conector.

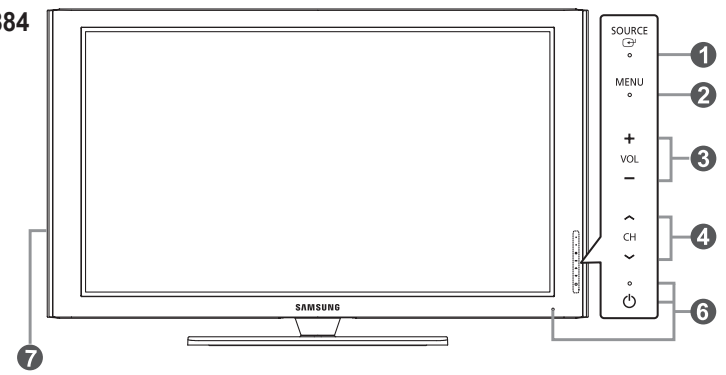


Aspecto general del panel de control

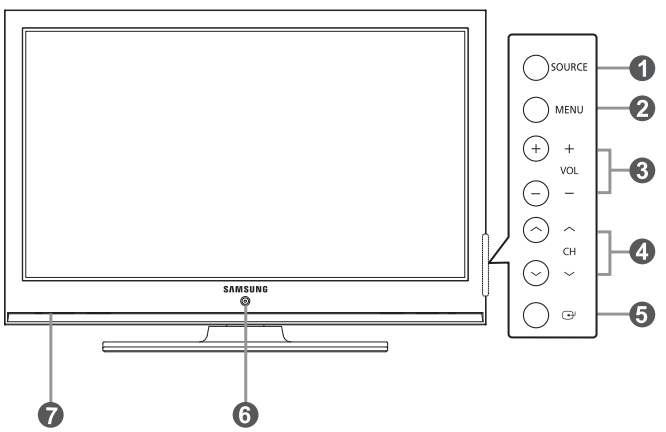
Botones de la parte inferior derecha del panel

Los botones del panel inferior derecho controlan las funciones básicas del televisor, incluido el menú en pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia.

FP-T5084/FP-T5884



FP-T6374



➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

❶ **SOURCE**
Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles (TV, AV1, AV2, S-Video1, S-Video2, Componente1, Component2, PC, HDMI1, HDMI2 o HDMI3.

➢ En el menú de la pantalla, utilice este botón del mismo modo que el botón **ENTER** del mando a distancia. (FP-T5084/FP-T5884)

❷ **MENU**
Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

❸ **+ VOL –**
Púlselos para subir o bajar el volumen. En el menú de la pantalla, use los botones **+ VOL –** del mismo modo que los botones ◄ y ► del mando a distancia.

❹ **∧ CH ∨**
Permiten cambiar de canal.
En el menú de la pantalla, use los botones **∧ CH ∨** del mismo modo que los botones ▲ y ▼ del mando a distancia .

❺ **(ENTER)**
Se pulsa para confirmar una selección.

❻ **Botón de encendido**
Púlselo para encender o apagar el TV.

Indicador de encendido
Parpadea y se apaga cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.

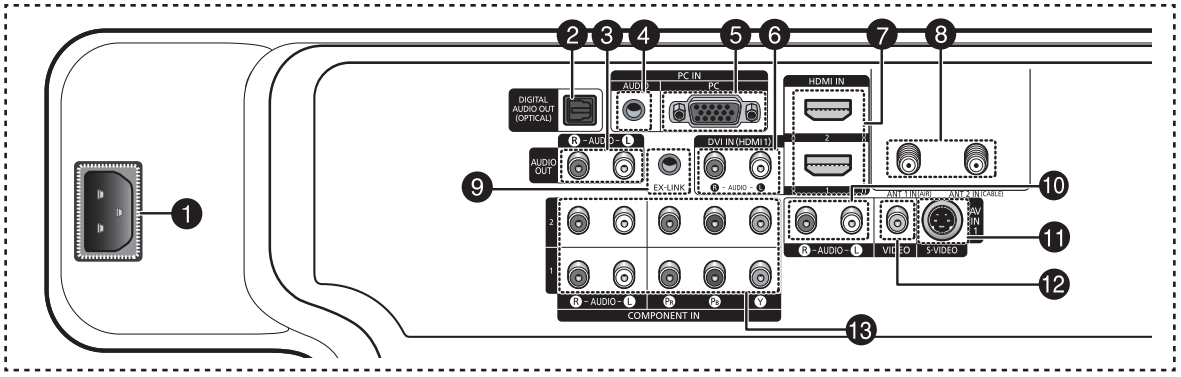
Sensor del mando a distancia
El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

❼ **Altavoces**

Aspecto general del panel de conexiones

Tomas del panel posterior

Use las tomas del panel posterior para conectar componentes de A/V que estarán disponibles permanentemente, como un vídeo o un reproductor de DVD. Si desea más información sobre la conexión del equipo, consulte las páginas 9~14. El color y la forma del producto pueden variar, según el modelo.



❶ **Botón de encendido**
Conexión para el cable de alimentación suministrado.

❷ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Se conecta al componente de audio digital.

❸ **AUDIO OUT (R/L)**
Salidas de audio para dispositivos externos.

❹ **PC AUDIO IN**
Conexión para la toma de salida de audio del PC.

❺ **PC IN**
Conexión para la salida de vídeo del PC.

❻ **DVI IN (HDMI 1) (AUDIO-R/L)**
Conéctelas con la toma de salida de audio DVI de un dispositivo externo.

❼ **HDMI IN 1, 2**
Conexión HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. (Sólo HDMI 1 admite HDMI-DVI IN y PC.)
- Esta entrada se puede utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI.
- Cuando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI.

❽ **ANT 1 IN(AIR)/ANT 2 IN(CABLE)**
Usa un conector coaxial de 75 Ω para antena o red por cable.

❾ **EX-LINK**
Toma de conexión para un soporte de montaje mural opcional. Permite ajustar el ángulo de visualización del televisor mediante el mando a distancia.

➢ Los modelos FP-T5884/FP-T6374 no se pueden instalar en una pared. El terminal EX-LINK de FP-T5884 funciona como un terminal de control RS-232C. El terminal EX-LINK de FP-T6374 funciona como un terminal de servicio.

❿ **AUDIO-R/L (AV IN 1)**
Entradas de audio para dispositivos externos, como una videocámara o un aparato de vídeo.

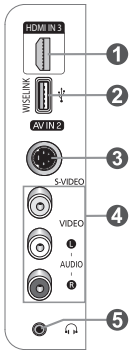
⓫ **S-VIDEO (AV IN 1)**
Entrada de S-Vídeo para dispositivos externos con salida de S-Vídeo, como una videocámara o un aparato de vídeo.

⓬ **VIDEO (AV IN 1)**
Entrada de vídeo para dispositivos externos, como una videocámara o un aparato de vídeo.

⓭ **COMPONENT IN 1, 2**
Entradas de vídeo de componente (Y/P_B/P_R) y audio (R-AUDIO-L).

Tomas del panel lateral

Utilice las tomas del panel lateral derecho para conectar un componente que sólo se use ocasionalmente, como una cámara de vídeo o una consola de videojuegos. El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.



❶ **HDMI IN 3**
Conexión HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI.

❷ **WISELINK**
Se usa para conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB para ver archivos de fotos(JPEG) y reproducir archivos de audio (MP3).

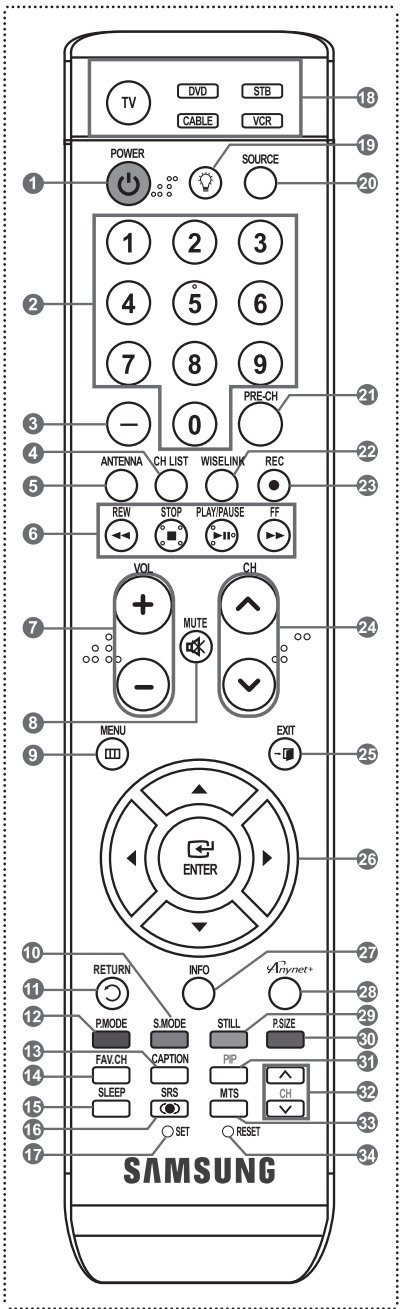
❸ **S-VIDEO (AV IN 2)**
Entrada de S-Vídeo para dispositivos externos con salida de S-Vídeo.

❹ **AV IN 2**
Entradas de audio y vídeo para dispositivos externos.

❺ **AURICULAR**
Puede conectar unos auriculares si desea ver un programa de televisión sin molestar a las personas que están en la misma habitación.

Mando a distancia

Puede utilizar el mando a una distancia de hasta 7 metros del televisor. Al usarlo, apunte directamente al televisor. También puede utilizar el mando a distancia para hacer funcionar el aparato de vídeo, decodificador de cable, reproductor de DVD o receptor de TV digital.



➢ Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones **POWER**, de canales, de volumen, STOP y PLAY/PAUSE.

➢ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.

❶ **POWER**
Enciende y apaga el televisor.

❷ **BOTONES NUMÉRICOS**
Púlselos para seleccionar directamente un canal.

❸ **–**
Pulse este botón para seleccionar canales adicionales (digitales y analógicos) emitidos por la misma emisora. Por ejemplo, para seleccionar el canal “54-3”, pulse “54”, “–” y “3”.

❹ **CH LIST**
Se usa para mostrar las listas de canales en la pantalla.

❺ **ANTENNA**
Púlselo para seleccionar “Aire” o “Cable”.

❻ **Funciones VCR/DVD**
- Rebobinar
- Detener
- Reproducir/Pausa
- Avance rápido

❼ **+ VOL –**
Púlselos para subir o bajar el volumen.

❽ **MUTE**
Púlselo para cortar temporalmente el sonido.

❾ **MENU**
Muestra el menú principal de la pantalla.

❿ **S.MODE**
Se pulsa para seleccionar el modo del sonido.

⓫ **RETURN**
Vuelve al menú anterior.

⓬ **P.MODE**
Se pulsa para seleccionar el modo de la imagen.

⓭ **CAPTION**
Controla el decodificador de subtítulos.

⓮ **FAV.CH**
Pulse este botón para sintonizar sus canales favoritos.

⓯ **SLEEP**
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

⓰ **SRS**
Selecciona el modo SRS TruSurround XT.

⓱ **SET**
Configura el mando a distancia para controlar TV, vídeo, cable, reproductor DVD o decodificador.

⓲ **TV/DVD/STB/CABLE/VCR**
Se pulsa para controlar las funciones del televisor, del reproductor DVD, del decodificador digital o de cable o del aparato de vídeo.

⓳
Pulse para encender la luz de fondo de VOL, CH y el botón de fuente activa (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) en el mando a distancia.

⓴ **SOURCE**
Púlselo para ver todas las fuentes de vídeo disponibles.

㉑ **PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.

㉒ **WISELINK**
Esta función permite ver y reproducir archivos de fotos (JPEG) y de audio (MP3) desde un dispositivo externo. (Consulte la página 63 (JPEG), 69 (MP3).)

㉓ **REC**
Este botón se puede usar para controlar la grabación en los receptores de Samsung. (Consulte la página 74.)

㉔ **∧ CH ∨**
Permiten cambiar de canal.

㉕ **EXIT**
Se pulsa para salir del menú.

㉖ **ARRIBA▲/ABAJO▼/ IZQUIERDA◄/DERECHA►/ ENTER**
Sirven para seleccionar los elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.

㉗ **INFO**
Púlselo para mostrar información en la pantalla del televisor.

㉘ **Anynet+**
Ejecuta las funciones de visualización de Anynet+ y configura los dispositivos de Anynet+.

㉙ **STILL**
Se pulsa para detener la acción durante una determinada escena. Pulse de nuevo para recuperar la visualización normal.

㉚ **P.SIZE**
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.

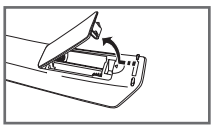
㉛ **PIP**
Activa o desactiva la función Picture-in-Picture (imagen en imagen)

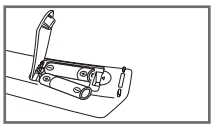
㉜ **CH ∧/∨**
Presenta secuencialmente los canales disponibles. (Estos botones sólo cambian los canales de la ventana PIP).

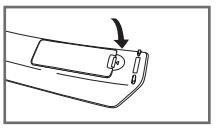
㉝ **MTS**
Púlselo para elegir estéreo, monoaural o un programa de audio independiente (emisión SAP).

㉞ **RESET**
Si el mando a distancia no funciona, cambie las pilas y pulse el botón RESET durante 2-3 segundos antes de utilizarlo.

Instalación de las pilas en el mando a distancia







1 Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.

2 Instale dos baterías de tamaño AAA.
- ➢ Asegúrese de que los extremos "+" y "-" de las pilas concuerdan con el diagrama del interior del compartimiento.
- ➢ No mezcle distintos tipos de pilas; por ejemplo, alcalinas y de manganeso.

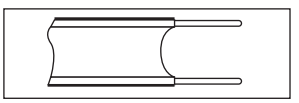
3 Cierre la tapa, como se muestra en la ilustración.
- ➢ Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco. El mando a distancia se puede utilizar hasta a una distancia de 7 metros del televisor. (Suponiendo un uso normal del TV, las pilas duran aproximadamente un año.)

➢ **Si el mando a distancia no funciona, haga estas comprobaciones:**
1. ¿Está encendido el televisor?
2. ¿Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
3. ¿Se han agotado las pilas?
4. ¿Ha habido un corte de energía o se ha desconectado el cable?
5. ¿Hay en las proximidades un fluorescente o un neón?

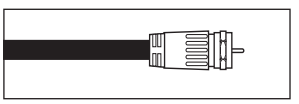
Conexiones

Conexión de las antenas VHF y UHF

Si su antena tiene un juego de cables con este aspecto, consulte "Antenas con cables planos dobles de 300 ohmios" a continuación.



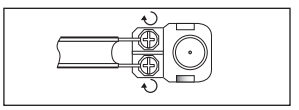
Si la antena tiene un cable con este aspecto, consulte "Antenas con cables coaxiales de 75 ohmios".
Si tiene dos antenas, consulte "Antenas VHF y UHF separadas", en la página siguiente.



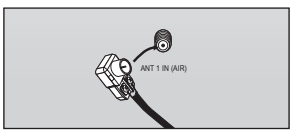
Antenas con cables planos dobles de 300 ohmios

Si utiliza una antena externa (de azotea o de "orejas de conejo") de cables planos dobles de 300 ohmios, siga las indicaciones siguientes.

1 Coloque los hilos del cable doble bajo los tornillos del adaptador de 300 a 75 ohmios (no suministrado).
Apriete los tornillos con un destornillador.

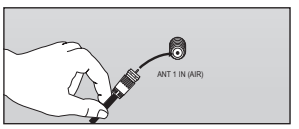


2 Conecte el adaptador en los terminales ANT 1 IN (AIR) o ANT 2 IN (CABLE) de la parte posterior del televisor.



Antenas con cables coaxiales de 75 ohmios

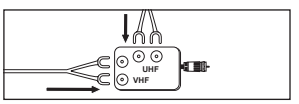
1 Conecte el adaptador en los terminales ANT 1 IN (AIR) o ANT 2 IN (CABLE) de la parte posterior del televisor.



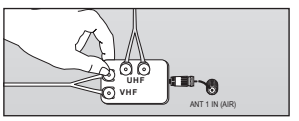
Antenas VHF y UHF separadas

Si dispone de dos antenas separadas para el televisor (una de VHF y otra de UHF), deberá combinar las señales de ambas antenas antes de conectarlas al televisor. Este procedimiento requiere un combinador-adaptador opcional (disponible en la mayoría de tiendas de electrónica).

1 Conecte los dos cables de antena al combinador.



2 Conecte el combinador en los terminales ANT 1 IN (AIR) o ANT 2 IN (CABLE) de la parte inferior del panel posterior.



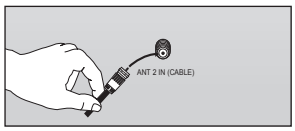
Conexión de TV por cable

Para conectar a un sistema de TV por cable, siga estas instrucciones.

Cable sin decodificador de cable

1 Conecte el cable de entrada en el terminal ANT 2 IN (CABLE) en la parte posterior del televisor.

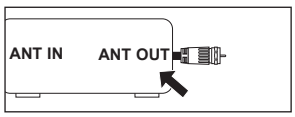
➢ Dado que el TV tiene previsto el uso de televisión por cable, no se necesita un decodificador para ver canales de cable no codificados.



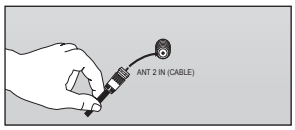
Conexión al decodificador que decodifica todos los canales

1 Busque el cable conectado al terminal ANT OUT del decodificador.

➢ Este terminal puede estar etiquetado como “ANT OUT”, “VHF OUT” o sencillamente “OUT”.



2 Conecte el otro extremo del cable en el terminal ANT 2 IN (CABLE) en la parte posterior del televisor.

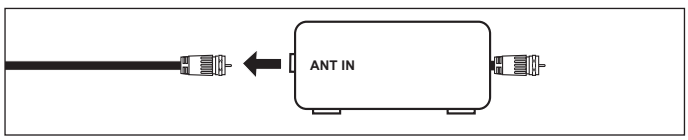


Conexión al decodificador que decodifica algunos canales

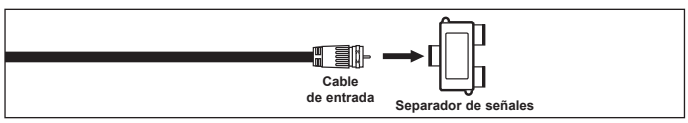
Si su decodificador decodifica únicamente algunos canales (como, por ejemplo, canales de suscripción), siga las instrucciones que se incluyen a continuación. Necesitará un separador de señales de dos vías, un conmutador RF (A/B) y cuatro extensiones de cable de antena. (Estos artículos están disponibles en la mayoría de las tiendas de electrónica.)

1 Busque y desconecte el cable conectado al terminal ANT IN de su decodificador de cable.

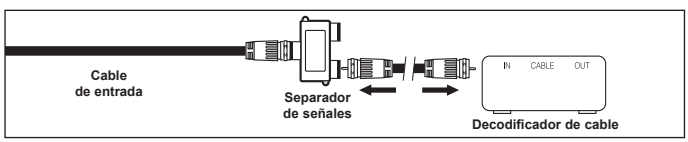
➢ Este terminal puede estar etiquetado como “ANT IN”, “VHF IN” o sencillamente “IN”.



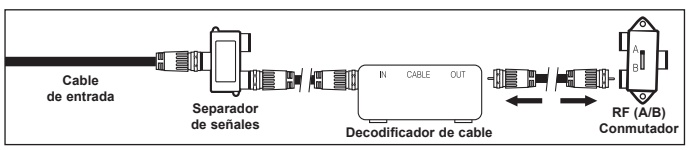
2 Conecte este cable al separador de señales de dos vías.



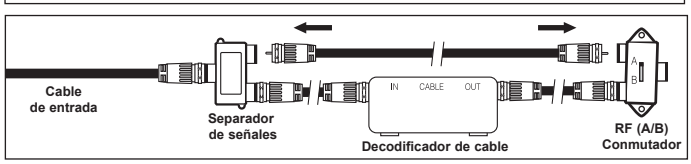
3 Conecte un cable de antena entre un terminal OUTPUT del separador y el terminal IN del decodificador.



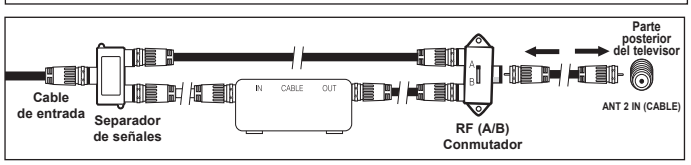
4 Conecte un cable de antena entre el terminal ANT OUT del decodificador y el terminal B-IN del conmutador RF(A/B).



5 Conecte el otro cable entre el otro terminal OUT del separador de señales y el terminal A–IN en el conmutador de RF (A/B).



6 Conecte el último cable de antena entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal ANT 2 IN (CABLE) en la parte posterior del televisor.



Una vez realizada esta conexión, ajuste el conmutador A/B a la posición “A” para la visualización normal. Coloque el conmutador A/B en la posición “B” para ver los canales codificados. (Cuando ajuste el conmutador A/B en la posición “B”, necesitará sintonizar el TV con el canal de salida del receptor de cable, que normalmente es el canal 3 o 4).

Conexión de un aparato de vídeo

Conexión de vídeo

Estas instrucciones presuponen que ya ha conectado el TV a una antena o sistema de TV por cable (siguiendo las instrucciones de las páginas 9 a 10). Ignore el paso 1 si aún no ha conectado una antena o un sistema de cable.

1 Desconecte el cable o la antena de la parte posterior del TV.

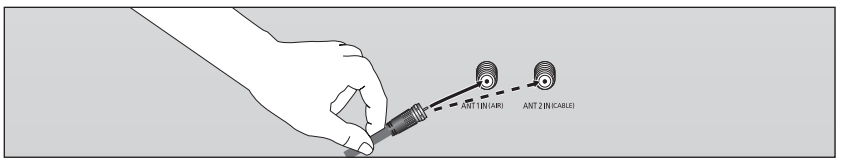
2 Conecte el cable o la antena al terminal ANT IN de la parte posterior del aparato de vídeo.

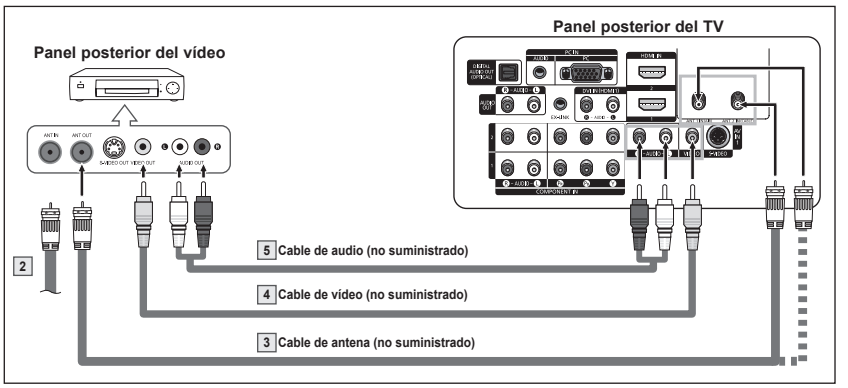
3 Conecte un cable de antena entre el terminal ANT OUT del aparato de vídeo y los terminales ANT 1 IN (AIR) o ANT 2 IN (CABLE) del televisor.

4 Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO OUT del reproductor de vídeo y la toma AV IN 1 [VIDEO] del televisor.

5 Conecte un cable de audio entre las tomas AUDIO OUT del reproductor de vídeo y las tomas AV IN 1 [R-AUDIO-L] del televisor.

➢ Si tiene un vídeo “mono” (sin estéreo), use el conector Y (no suministrado) para conectar las tomas de entrada de audio derecha e izquierda del TV.
Si el vídeo es estéreo, tendrá que conectar dos cables.





➢ Cada aparato de vídeo tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un aparato de vídeo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

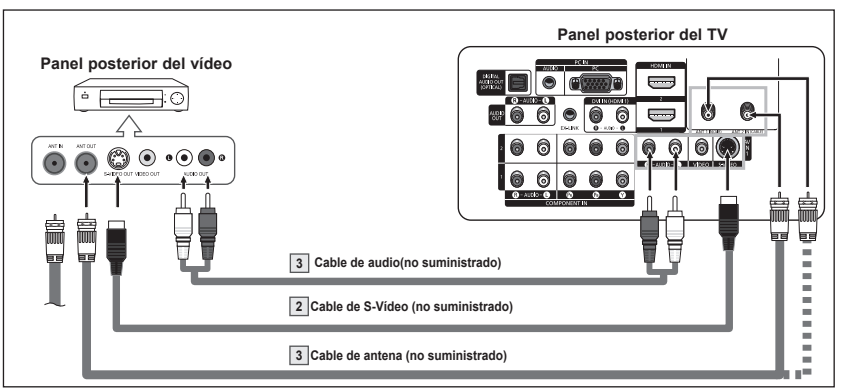
Conexión de S-Vídeo

Este televisor Samsung se puede conectar a una toma S-Video de un aparato de vídeo.
(Esta conexión proporciona una calidad de imagen mejor que una conexión normal de vídeo.)

1 Para empezar, siga los pasos 1 a 3 del apartado anterior para conectar la antena o el sistema de cable al vídeo y al TV.

2 Conecte un cable S-Vídeo entre la toma S-VIDEO OUT del aparato de vídeo y la toma AV IN 1 [S-VIDEO] del televisor.

3 Conecte cables de audio entre las tomas AUDIO OUT del reproductor de vídeo y las tomas AV IN 1 [R-AUDIO-L] del televisor.



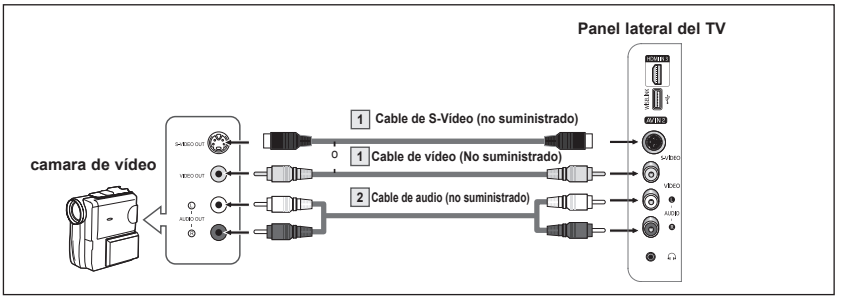
Con el aparato de vídeo se puede incluir una conexión S-Vídeo. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica.)
➢ Cada aparato de vídeo tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un aparato de vídeo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión a una cámara de vídeo

Los conectores del panel lateral del TV facilitan la conexión a una cámara de vídeo. Así podrá ver las cintas de la cámara de vídeo sin usar un reproductor.

1 Conecte un cable de Vídeo (o S-Vídeo) entre los terminales AV IN 2 [VIDEO] (o S-VIDEO) del televisor y VIDEO OUT de la cámara de vídeo.

2 Conecte cables de audio entre los terminales AV IN 2 [L-AUDIO-R] del televisor y AUDIO OUT de la cámara de vídeo.



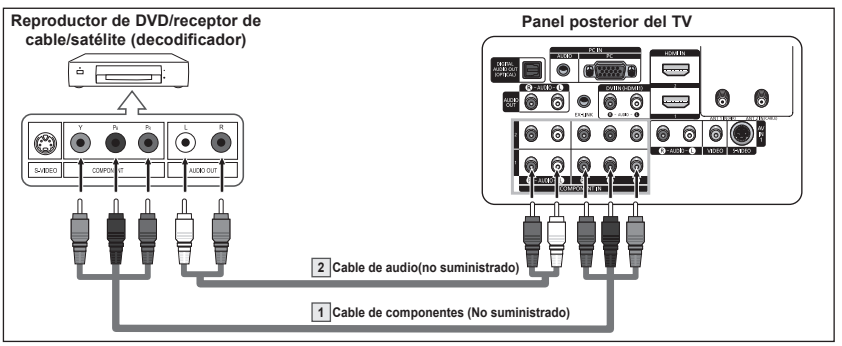
➢ Cada cámara de vídeo tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte una cámara de vídeo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión de un reproductor de DVD/receptor de cable/satélite (decodificador)

Las tomas del panel posterior del televisor facilitan la conexión al televisor de un reproductor de DVD/receptor de cable/satélite (decodificador).

1 Conecte un cable de componente entre las tomas COMPONENT IN 1 [Y, P_B, P_R] (o COMPONENT IN 2 [Y, PB, PR]) del televisor y las tomas COMPONENT OUT [Y, P_B, P_R] del reproductor de DVD/ receptor de cable/satélite (decodificador).

2 Conecte los cables de audio entre los terminales COMPONENT IN 1 [R-AUDIO-L] (o COMPONENT IN 2 [R-AUDIO-L]) del televisor y AUDIO OUT del reproductor de DVD/ receptor de cable/satélite (decodificador).

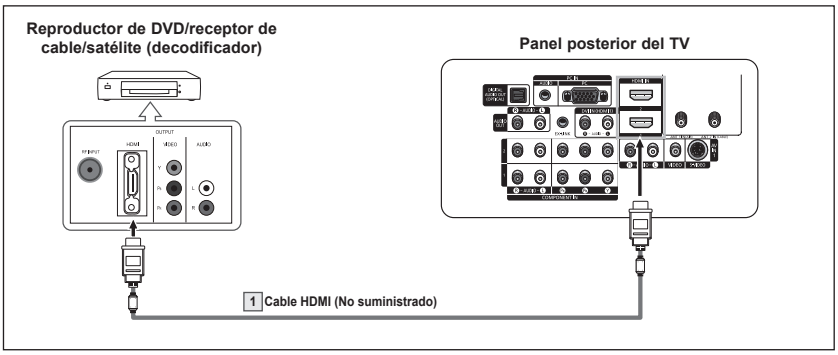


➢ El vídeo de componente divide las señales de vídeo en Y (luminancia (brillo), P_B (azul) y P_R (rojo) para mejorar la calidad del vídeo. Las conexiones de audio y de vídeo de componente deben coincidir. Por ejemplo, si se conecta el cable de vídeo a COMPONENT IN, conecte también el cable de audio a la misma entrada COMPONENT IN.
➢ Cada reproductor de DVD o receptor de cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un reproductor de DVD o un receptor de cable/satélite (decodificador), debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión de un reproductor de DVD/receptor de cable/satélite (decodificador) a través de HDMI

Esta conexión sólo se puede realizar si hay una toma de salida de HDMI en el dispositivo externo. Esta conexión proporciona una imagen de la mayor calidad.

1 Conecte un cable de HDMI entre la toma de entrada HDMI IN 2 del televisor y la toma de salida HDMI OUT del reproductor DVD/ receptor de cable/satélite (decodificador).



¿Qué es HDMI?

- HDMI, o interfaz multimedia de alta definición, es una interfaz que permite la transmisión de señales digitales de audio y de vídeo mediante un solo cable.
- La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es más pequeño y tiene instalada la función de codificación HDCP (protección alta de la copia digital del ancho de banda).

➢ Cada reproductor de DVD o receptor de cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.

➢ Al conectarse a través de un HDMI, no necesita conectar cables de audio. Sólo necesita conectar cables de audio al conectarse a través de un HDMI/DVI.

➢ Puede que el televisor no proporcione salida de sonido y muestre imágenes con colores anómalos si hay conectados reproductores de DVD o receptores de cable/satélite que admiten versiones de HDMI anteriores a la versión 1.3. Si se conecta un cable antiguo HDMI y no hay sonido, conecte el cable HDMI a la toma HDMI IN 1 y los cables de audio a las tomas DVI IN (HDMI1) [R-AUDIO-L] de la parte posterior del televisor. Si sucede esto, póngase en contacto con la empresa suministradora del dispositivo externo para confirmar la versión HDMI y solicitar una actualización.

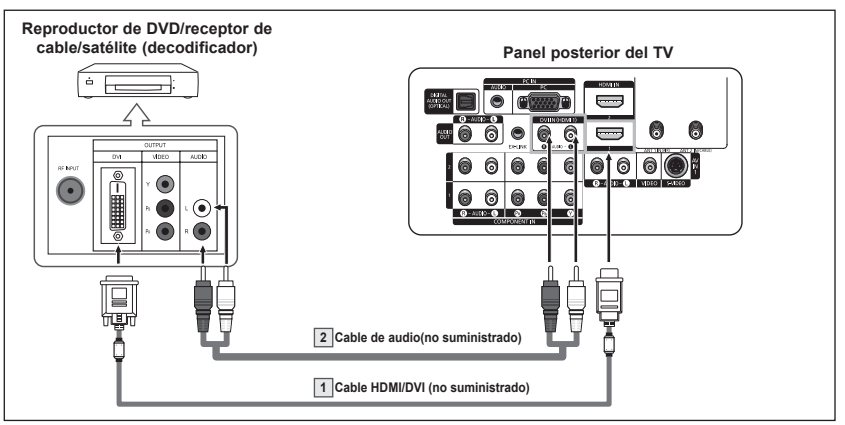
➢ Algunos de los cables HDMI de versiones inferiores pueden causar parpadeos molestos o que la pantalla no se vea.
En este caso use un cable que admita la última versión HDMI (HDMI 1.3).

Conexión de un reproductor de DVD/receptor de cable/satélite (decodificador) a través de DVI

Esta conexión sólo se puede realizar si hay una toma de salida de DVI en el dispositivo externo.

1 Conecte un cable HDMI/DVI o un adaptador de DVI-HDMI entre la toma de entrada [HDMI IN 1] del televisor y la toma DVI del reproductor de DVD/receptor de cable/ satélite (decodificador).

2 Conecte cables de audio entre la toma de entrada DVI IN (HDMI 1) [R-AUDIO-L] del televisor y la toma de salida AUDIO OUT del reproductor de DVD/receptor de cable/ satélite (decodificador).



➢ Cada reproductor de DVD o receptor de cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.

➢ Cuando conecte un reproductor de DVD o un receptor de cable/satélite (decodificador), debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

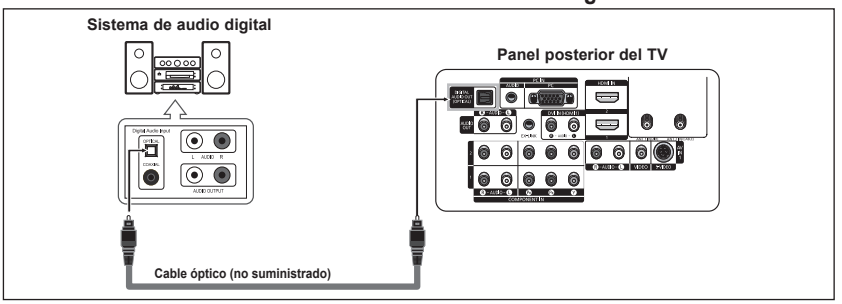
➢ Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 1.

Conexión de un sistema de audio digital

Las tomas del panel posterior del televisor facilitan la conexión de un sistema de audio digital al televisor.

1 Conecte un cable óptico entre las tomas DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor y las tomas Digital Audio Input (OPTICAL) del sistema de audio digital.

Cuando conecte un sistema de audio digital al terminal "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)":
Reduzca la ganancia (volumen) del TV y ajuste el nivel del volumen con el control del volumen del sistema.



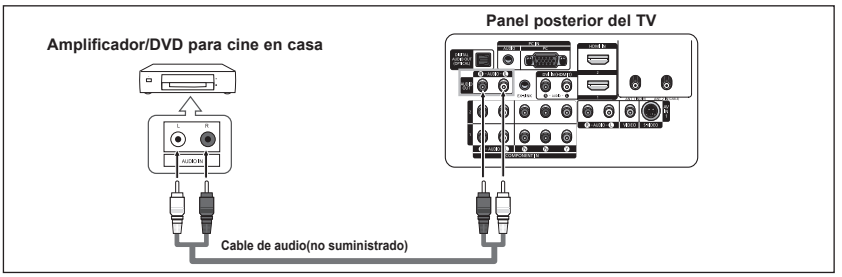
¿Qué quiere decir OPTICAL?
- Un cable óptico convierte una señal eléctrica en una señal de luz óptica que se transmite a través de fibra óptica. S/PDIF es un sistema de transmisión de audio digital en el formato de una onda de luz que utiliza un conductor de vidrio.

➢ El audio de 5,1 canales es posible cuando el televisor está conectado a un dispositivo externo que admita 5,1 canales.
➢ Cada dispositivo externo de fuente de entrada tiene una configuración diferente en el panel posterior.
➢ Cuando se conectan las tomas COMPONENT IN o HDMI IN, la toma Optical del televisor no tiene salida de audio. Para escuchar el audio, conecte la toma DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del reproductor de DVD o del decodificador de cable o satélite directamente a un amplificador o sistema de cine en casa, pero no al televisor.

Conexión de un amplificador/DVD para cine en casa

1 Conecte los cables de audio entre la toma de salida AUDIO OUT [R-AUDIO-L] del televisor y la toma de entrada AUDIO IN [L-AUDIO-R] del amplificador/ DVD para cine en casa.

Cuando conecte un amplificador de audio a los terminales "AUDIO OUT [R-AUDIO-L]": Disminuya la ganancia (volumen) del TV y ajuste el nivel del volumen con el control del volumen de los amplificadores.



➢ Cada amplificador y sistema de DVD para cine en casa tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un amplificador o un sistema de DVD para cine en casa, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión a un PC

Uso del cable D-Sub

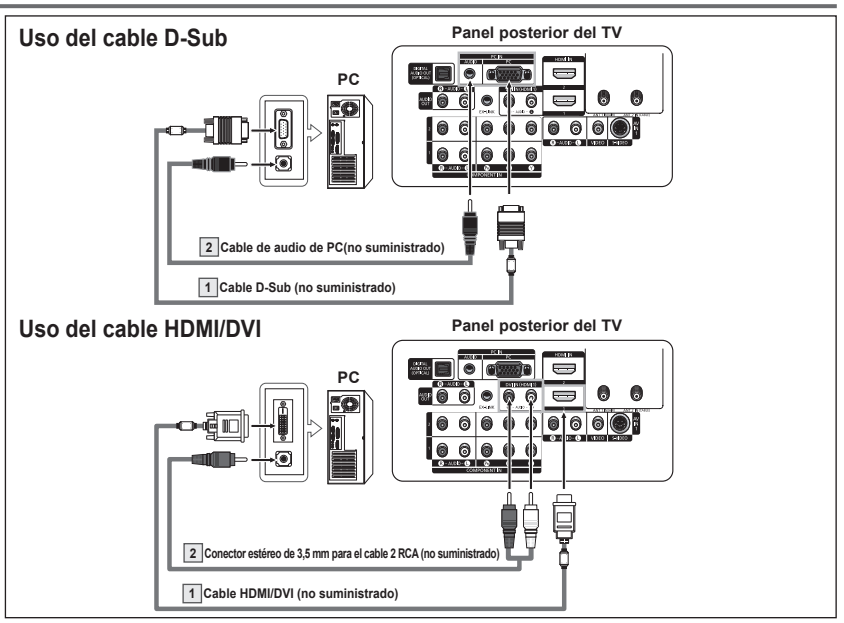
1 Conecte un cable D-Sub entre la toma PC IN [PC] del televisor y la toma de salida PC de su computadora.

2 Conecte un cable de audio PC entre la toma de entrada PC IN [AUDIO] del televisor y la toma de salida de audio de la tarjeta de sonido de su computadora.

Uso del cable HDMI/DVI

1 Conecte un cable HDMI/DVI entre la toma [HDMI IN 1] del televisor y la toma de salida PC de su computadora.

2 Conecte un conector estéreo de 3,5 mm para el cable 2 RCA entre la toma de entrada DVI IN (HDMI 1) [R-AUDIO-L] del televisor y la toma de salida de audio de la tarjeta de sonido del ordenador.



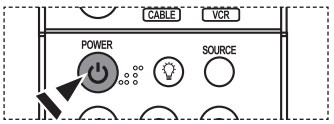
➢ Cada PC tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte una PC, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
➢ Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 1.

Funcionamiento

Encendido y apagado del televisor

Pulse el botón POWER del mando a distancia.
También puede usar el botón POWER del televisor.

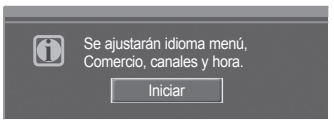
➢ El televisor puede tardar unos segundos en encenderse.



Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, los ajustes básicos se inician correlativamente de forma automática:

1 Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.
Aparece el mensaje **Se ajustarán idioma menú, Comercio, canales y hora.**.



2 Pulse el botón **ENTER** y aparecerá automáticamente el menú **Seleccionar el idioma del Menú en pantalla.**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Aparece automáticamente el mensaje **Seleccione el modo Casa si instala el TV en casa**.



3 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Comercio** o **Domicilio** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ La selección predeterminada es Domicilio.

➢ Es recomendable configurar el televisor en el modo Domicilio para obtener la mejor imagen en un entorno doméstico.

➢ El modo Comercio sólo es necesario en los entornos comerciales.

➢ Si la unidad se ha configurado accidentalmente en el modo Comercio y se desea volver al modo Dinámico (Domicilio), se debe pulsar el botón del volumen y, a continuación, mantener pulsado durante cinco segundos el botón **MENU** del panel del televisor.

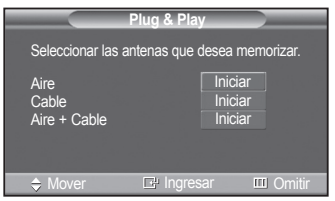


4 Pulse los botones ▲ o ▼ para memorizar los canales de la conexión seleccionada. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Iniciar**.

➢ Si la antena está conectada a ANT1 IN(AIR), seleccione **Aire** y si está conectada a ANT 2 IN(CABLE), seleccione **Cable**.

➢ Si ANT 1 IN(AIR) y ANT 2 IN(CABLE) están conectadas, seleccione **Aire + Cable**.

➢ En el modo Cable, puede seleccionar la fuente del sistema de cable de señal analógica correcta entre STD, HRC e IRC pulsando los botones ▲ o ▼; a continuación, pulse el botón **ENTER**. Si tiene un televisor de cable digital, seleccione la fuente de la señal del sistema de cable analógica y digital. Póngase en contacto con su proveedor de cable para saber el tipo de sistema de cable existente en su zona.
Para memorizar los canales, pulse los botones ► para seleccionar **Iniciar**; a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Póngase en contacto con su proveedor de cable para saber el tipo de sistema de cable existente en su zona.





Continúa…

5 El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
Una vez guardados todos los canales disponibles, reaparece el menú Prog. Auto. Pulse el botón **ENTER** cuando se complete la memorización de canales. Se visualiza automáticamente el menú **Modo Reloj**.

➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER** con Detener seleccionado.





6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Manual** si desea ajustar la hora manualmente y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Se muestra **Escriba la fecha y la hora**.

➢ Si selecciona **Auto**, se muestra **Seleccionar si no observa el horario de verano.**; a continuación, vaya al paso **9**.



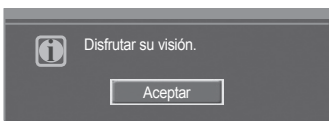
7 Pulse los botones ◄ o ► para ir **Mes**, **Día**, **Año**, **Hora**, **Minuto**, o **am/pm**. Seleccione la fecha y la hora que desee pulsando los botones ▲ o ▼; pulse después el botón **MENU**.

➢ Puede ajustar directamente **Mes**, **Día**, **Año**, **Hora** y **Minuto** con los botones numéricos del mando a distancia.



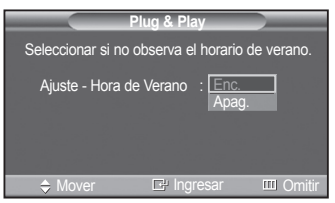
8 Aparecerá el mensaje **Disfrutar su visión**.
Cuando termine, pulse el botón **ENTER**.

➢ Aunque no pulse el botón **ENTER** el mensaje desaparecerá automáticamente después de algunos segundos.



Ajuste automático del reloj

9 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** o **Apag.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Aparece automáticamente el menú **Seleccione la zona horaria en la que se encuentra**.

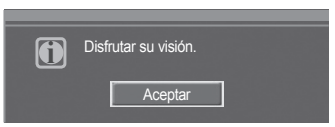


10 Pulse los botones ▲ o ▼ para resaltar la zona horaria del área local.
Pulse el botón **ENTER**.
Si el reloj no se configura automáticamente, consulte la página 48 para ajustarlo.



11 Aparecerá el mensaje **Disfrutar su visión**.
Cuando termine, pulse el botón **ENTER**.

➢ Aunque no pulse el botón **ENTER** el mensaje desaparecerá automáticamente después de algunos segundos.



Continúa…

Si desea reiniciar esta función...



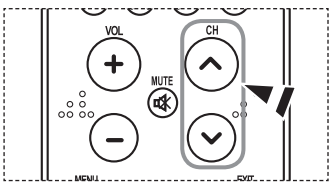
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Plug & Play**. Si desea más detalles sobre las opciones de configuración, consulte las páginas 15 y 16.

➢ La función Plug & Play está disponible sólo en los modos TV y DTV.

Cambio de canales

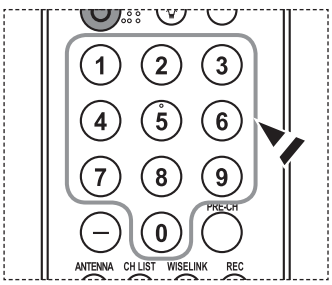
Utilización de los botones de canal



1 Pulse los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ para cambiar los canales.

➢ Cuando se pulsan los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ el televisor cambia los canales secuencialmente. Verá todos los canales que ha memorizado el TV. (Debe haber un mínimo de tres canales memorizados.) No verá los canales borrados o no memorizados. Consulte la página 19 para la memorización de los canales.

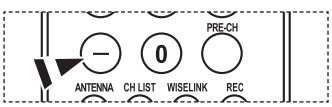
Utilización de los botones numéricos



1 Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 27, pulse **2** y **7**.
El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

Uso del botón "–"

El botón "**–**" se utiliza para seleccionar emisoras que emitan con señal digital.



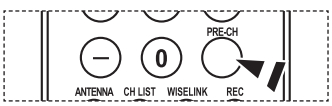
1 Por ejemplo, para seleccionar el canal 7-1, pulse **7**, **–** y **1**.

➢ HD indica que el televisor está recibiendo una señal digital de alta definición. SD indica que el televisor está recibiendo una señal digital de definición estándar.

➢ Pulse los botones numéricos y después el botón **ENTER** para cambiar rápidamente de canal.

Utilización del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior

Utilice los botones numéricos para sintonizar rápidamente cualquier canal.



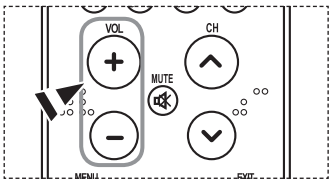
1 Pulse el botón **PRE-CH**. El televisor cambiará al último canal visualizado.

➢ Para cambiar rápidamente de un canal a otro que no es correlativo, sintonice un canal y utilice el botón numérico para seleccionar el segundo canal.
A continuación, utilice el botón **PRE-CH** para alternar rápidamente entre ambos.

Ajuste del volumen

Utilización de los botones de volumen

1 Pulse los botones **VOL +** o **VOL -** para subir o bajar el volumen.



Uso del botón Mute

Puede interrumpir el sonido en cualquier momento pulsando el botón **MUTE**.

1 Pulse **MUTE** para interrumpir el sonido.
En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra “Silencio”.

2 Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse los botones **VOL +** o **VOL –**.

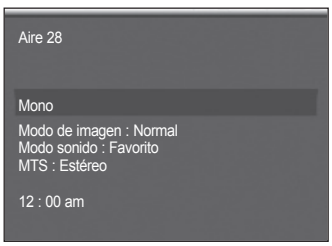


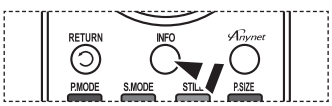
Visualización de la pantalla

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

1 Pulse el botón **INFO** en el mando a distancia.
El televisor mostrará el canal, tipo de sonido y estado de ciertos ajustes de imagen y sonido.

Pulse el botón **INFO** otra vez o espere unos 10 segundos y desaparecerá automáticamente.





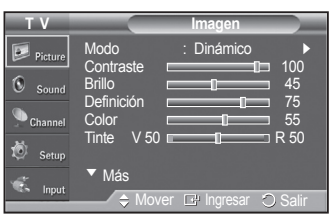
Visualización de los menús

1 Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.
En la pantalla aparece el menú principal. En el lado izquierdo hay cinco iconos: **Imagen**, **Sonido**, **Canal**, **Configuración** y **Entrada**.

2 Use los botones ▲ o ▼ para seleccionar uno de los cinco iconos.
Después pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú del icono.

3 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ El menú en pantalla tarda alrededor de un minuto en desaparecer.





Memorización de los canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "aéreos" (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH ∧ o CH ∨ para explorarlos. De este modo, no es necesario introducir dígitos para cambiar los canales. La memorización de canales implica tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual).

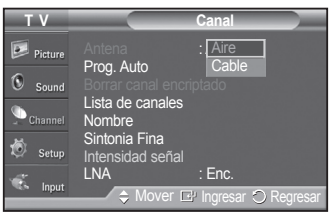
Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** y seleccione **Antena**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Aire** o **Cable** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



Pulse el botón **EXIT** para salir.

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático).

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Prog. Auto** y pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼para seleccionar la conexión de la antena y pulse el botón **ENTER**.

➢ **Aire :** señal de antena "aérea".
Cable : señal de antena de "cable".
Air+Cable : señales de antena "aéreas" y de "cable".

➢ Si la antena está conectada a ANT1 IN (CABLE), seleccione **Cable** y si está conectada a ANT 2 IN(AIR), seleccione **Aire**.

➢ Si ANT 1 IN y ANT 2 IN están conectadas, seleccione **Aire + Cable**.

➢ Si ha seleccionado **Aire**, vaya al paso **5**.



4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la fuente del sistema de cable de señal analógica correcta entre STD, HRC e IRC y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Si tiene un televisor de cable digital, seleccione la fuente de la señal del sistema de cable analógica y digital.

➢ Si tiene un cable digital, seleccione la fuente de señal analógica y digital.

➢ STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para saber el tipo de sistema de cable existente en su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.



5 El televisor empieza a memorizar todas las emisoras disponibles.
Si desea detener la programación automática pulse el botón **ENTER**.
Aparece el mensaje **¿Detener Prog. Automatica?**. Seleccione **Sí** con los botones ◄ o ►.



Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ El TV debe estar conectado a una antena o un cable para recibir señales de la TV digital. Aunque se haya eliminado un canal de la memoria, siempre se puede sintonizar dicho canal directamente mediante los botones numéricos del mando a distancia.

➢ • Todos los canales analógicos y digitales disponibles se almacenan automáticamente en la memoria.

• Se tarda de 3 a 10 minutos en memorizar los canales.

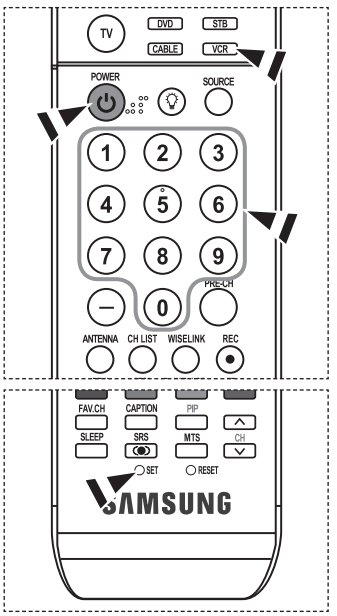


Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente el mando a distancia, éste puede funcionar en cinco modos diferentes: TV, Vídeo, Cable, DVD o Decodificador. Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

➢ El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos, decodificadores y receptores de TV digital.

Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo



1 Apague el vídeo .

2 Pulse el botón **VCR** del mando a distancia del televisor.

3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.

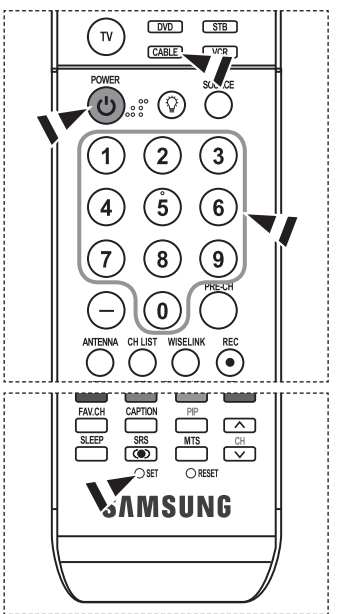
4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del vídeo correspondientes a la marca de su vídeo, que aparece en la lista de la página 22 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El vídeo deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 080.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: VCR
Cuando el mando a distancia esté en el modo **VCR** los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable



1 Apague el decodificador de cable.

2 Pulse el botón **CABLE** del mando a distancia del televisor.

3 Pulse el botón**SET** del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código de decodificador de cable correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 23 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
El decodificador de cable deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 046.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: Decodificador de cable
Cuando el mando a distancia esté en el modo **CABLE** los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Continúa…

Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

1 Apague el DVD.

2 Pulse el botón **DVD** del mando a distancia del televisor.

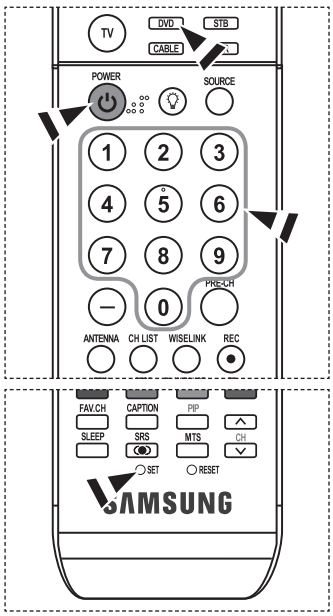
3 Pulse el botón**SET** del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del DVD correspondientes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 24 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
El DVD deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el DVD no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no se enumeran otros códigos, pruebe con cada código, de sde 000 hasta 141.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD
Cuando el mando a distancia esté en el modo **DVD** los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para utilizarlo con el decodificador

1 Apague el decodificador.

2 Pulse el botón**STB** del mando a distancia del televisor.

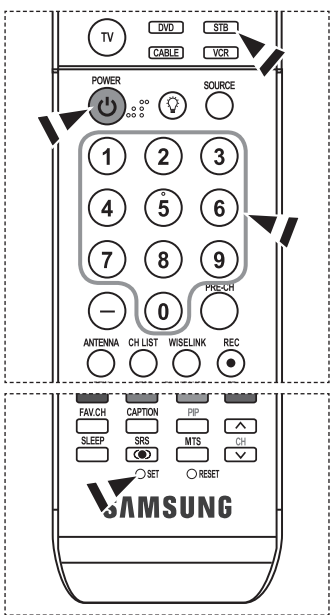
3 Pulse el botón**SET** del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del decodificador correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 23 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
El decodificador deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 074.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: Decodificador
Cuando el mando a distancia esté en el modo **STB** los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Códigos del mando a distancia

VCR

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Continúa...

CABLE BOX

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG SET-TOP BOX

Producto	Código
Ground wave STB	**000** 001 002 008 **013**
CABLE STB	**000** 004 008 **013**
Satellite STB	**000** 003 008 **013**

SET-TOP BOX

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Continúa...

SAMSUNG DVD

Producto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Producto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Para seleccionar la fuente

Úselo para seleccionar TV u otras fuentes de entrada externas como reproductores de DVD o receptores de cable/satélite (decodificador) conectadas al televisor. Permite seleccionar la fuente de entrada que se prefiera.

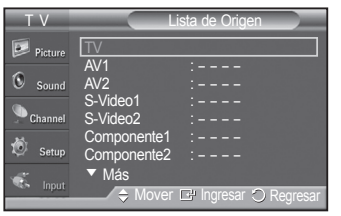
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Entrada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

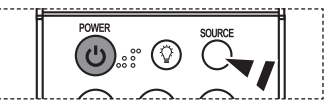
2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Lista de Origen**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

- ➢ Puede elegir entre los siguientes conjuntos de tomas: AV1, S-Video1, Component1, Component2, PC, HDMI1 o HDMI2 en el panel posterior del televisor y AV2 o S-Video2 o HDMI3 en el panel lateral del televisor.
- ➢ Sólo se puede seleccionar la entrada de HDMI1 o HDMI2 si el dispositivo externo está encendido y conectado a través del HDMI.
- ➢ Puede elegir solamente los dispositivos externos que estén conectados al televisor.

También puede pulsar el botón **SOURCE** del mando a distancia para ver una fuente de señal externa.







Para editar el nombre de la fuente de entrada

Puede dar un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Entrada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Editar Nombre** y pulse el botón **ENTER**.



2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un terminal de entrada **AV1**, **AV2**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Componente1**, **Componente 2**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2** o **HDMI3** y pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una fuente de entrada **Vídeo**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satélite STB**, **PVR STB**, **Receptor AV**, **Receptor DVD**, **Juego**, **Filmadora**, **DVD Combo**, **PC**, **STB VOD** o **TV** y pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ➢ Cuando se conecta un ordenador con una resolución 1920 x 1080 a 60 Hz al puerto HDMI IN 1, se debe configurar el modo HDMI1 en Editar Nombre del modo Entrada. Si el modo HDMI1 no es PC, el hecho de que funcione dependerá de la configuración del televisor.





Control de la imagen

Utilización de los ajustes de imagen automáticos

El nuevo televisor de plasma proporciona un control óptimo sobre la imagen que se visualiza. Se puede cambiar el tamaño de la pantalla, mejorar la calidad de la imagen e incluso ver otra cosa sin necesidad de apagar el programa que está viendo. Tenga en cuenta que en este televisor la mejor imagen se obtiene de las fuentes de alta definición (HD), como el cable digital o los reproductores de DVD.
El televisor tiene tres ajustes de imagen automáticos ("Dinámico", "Normal" y "Cine") preajustados en fábrica. Puede activar cada uno seleccionándolo en el menú.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.

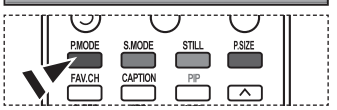


2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Modo**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste de imagen **Dinámico**, **Normal** o **Cine** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

- Elija **Dinámico** para aumentar la claridad y nitidez de la imagen.
- Elija **Normal** para el modo de visualización general del televisor.
- Elija **Cine** cuando vea películas.

Pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.





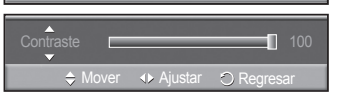
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Contraste**, **Brillo**, **Definición**, **Color** o **Tinte** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4 Pulse los botones ◄ o ►para aumentar o reducir el valor de una opción concreta. Pulse el botón **ENTER**.

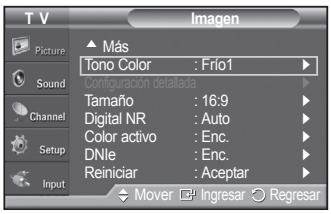
➢ • La opción **Tinte** no funciona en el modo PC.

- En el modo PC, sólo se pueden seleccionar las opciones **Contraste** y **Brillo**.
- Cada valor ajustado se almacenará por separado según su modo de entrada.
- Cuando se cambian **Contraste**, **Brillo**, **Definición**, **Color** o **Tinte**, el color de la visualización en pantalla se ajusta automáticamente.



Continúa...

5 Pulse los botones ▲ o ▼para seleccionar **Tono Color** y pulse el botón **ENTER**.



6 Pulse los botones ▲ o ▼para seleccionar **Frío2**, **Frío1**, **Normal**, **Tibio1** o **Tibio2** y pulse el botón **ENTER**.

➢ Cuando el modo de la imagen se ajusta en **Dinámico** o **Normal**, **Tibio1** y **Tibio2** no se pueden seleccionar.



Reajuste de los valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

7 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Reiniciar** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Aceptar** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Se puede reajustar cada modo de imagen.



Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función de reducción digital del ruido (Digital Noise Reduction) para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Digital NR** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.**, **Bajo**, **Medio**, **Alto** o **Auto** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ La función Digital NR está disponible en todos los modos excepto PC.



Cambio del tamaño de la pantalla

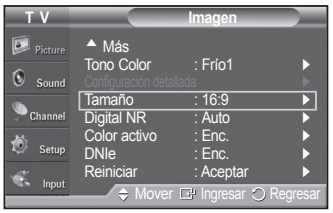
Puede que a veces desee cambiar el tamaño de la imagen que tiene en pantalla. Este televisor incorpora seis opciones de tamaño de pantalla, cada una de ellas diseñada para un mejor funcionamiento con determinados tipos de entrada de vídeo. El receptor de cable o satélite también puede tener sus propias opciones de tamaño de pantalla. En general se debe ver la televisión en el modo 16:9 tanto como sea posible. En general se debe ver la televisión en el modo 16:9 tanto como sea posible.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.

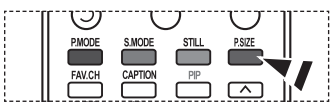
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el formato de pantalla que desee.
Pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

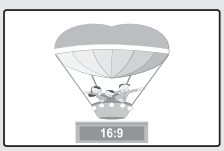




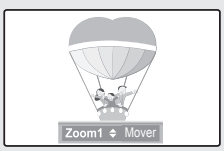


- **16:9**: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.
- **Zoom1** : Aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla.
- **Zoom2** : Amplía el formato de la imagen Zoom1.
- **Ajuste ancho** : Amplía la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.
- **4:3**: Ajusta la imagen a modo normal 4:3.
- **Sólo buscar** : Use esta función para ver la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal sea HDMI, Component (720p/1080i/1080p) o DTV(1080i).

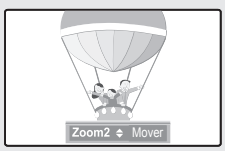
Pulse el botón **P.SIZE** del mando a distancia para cambiar el tamaño de la imagen.



16:9
Establece la imagen en modo panorámico 16:9.



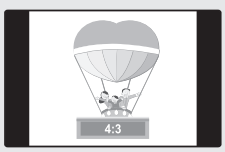
Zoom1
Tamaño de pantalla cuando se amplía verticalmente el formato amplio.



Zoom2
Tamaño de pantalla cuando se amplía verticalmente el formato Zoom1.



Ajuste ancho
Amplía la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.



4:3
Ajusta la imagen en modo normal 4:3.



Sólo buscar
Use esta función para ver la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal sea HDMI, Component (720p/1080i/1080p) o DTV(1080i).

➢
- Algunos receptores de cable o satélite tienen sus propias opciones de tamaño de pantalla, que pueden diferir de las que se muestran más arriba.
- En los modos TV , VIDEO , S-VIDEO y COMPONENTE (480i, 480p) pueden seleccionarse todos los modos de pantalla (16:9 → Zoom1 → Zoom2 → 4:3)
- En los modos COMPONENT (720p, 1080i) o HDMI (720p, 1080i), se puede seleccionar entre 16:9, 4:3 y **Ajuste ancho**.
- En los modos Zoom1, Zoom2 y Ajuste ancho, se puede desplazar la imagen por la pantalla pulsando los botones ▲ o ▼.
- No se puede cambiar el tamaño de la imagen cuando PIP está ajustado como Doble.
- Si se ha seleccionado el modo Doble (▭▭, ▭▭) en PIP, el tamaño de la imagen no se puede definir.
- La opción Ajuste ancho se puede usar cuando se ve una señal digital de alta definición (HD). La opción Ajuste Ancho ajusta el formato óptimo de la imagen ampliando ésta horizontal y verticalmente.
 Por ejemplo, puede restablecer la imagen del formato 4:3 al formato 16:9. La opción Ajuste ancho no admite todos los dispositivos externos (DVD, vídeo, etc.).

Configuración detallada de los valores de la imagen

Los nuevos televisores Samsung permiten una configuración más precisa de la imagen que los modelos anteriores. Consulte más adelante cómo realizar una configuración detallada.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración detallada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3 Seleccione la opción deseada de Configuración detallada con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Cuando el modo de la imagen está ajustado en Dinámico no se puede seleccionar **Configuración detallada**.



Ajuste del negro : Apag./Bajo/Medio/Alto

Se puede seleccionar el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.



Contraste Dinám. : Apag./Bajo/Medio/Alto

Se puede ajustar el contraste de la pantalla para conseguir un contraste óptimo.

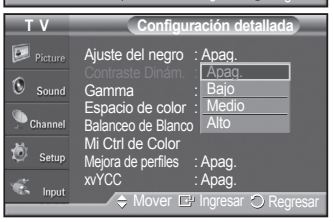
Gamma : –3 ~ 3

Se puede ajustar la intensidad de los colores primarios (rojo, verde y azul). Pulse los botones ◄ o ► hasta obtener la configuración óptima.



Espacio de color : Auto/Ancho

Espacio de color es una matriz de color compuesta por los colores rojo, verde y azul. Seleccione su gama favorita de color y disfrute de unos colores auténticamente naturales.
El espacio de reproducción del color para la señal de entrada se puede establecer en **Auto** o **Ancho**.



- **Auto:** El espacio de color automático ajusta el tono de color más natural de acuerdo con las fuentes del programa.
- **Ancho:** El espacio de color ancho proporciona tonos de color profundos y ricos.

Balance de blanco : Bal. Rojo /Bal. Verde /Bal. Azul /Gan. Rojo /Gan. Verde/ Gan. Azul /Reiniciar

Se puede ajustar la temperatura del color para conseguir colores más naturales.

Bal. Rojo /Bal. Verde /Bal. Azul /Gan. Rojo /Gan. Verde /Gan. Azul : El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada. Seleccione la opción deseada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ hasta llegar al valor óptimo.





- **Bal. Rojo:** Ajusta la intensidad del color rojo.
- **Bal. Verde:** Ajusta la intensidad del color verde.
- **Bal. Azul:** Ajusta la intensidad del color azul.
- **Gan. Rojo:** Ajusta el brillo del color rojo.
- **Gan. Verde:** Ajusta el brillo del color verde.
- **Gan. Azul:** Ajusta el brillo del color azul.
- **Reiniciar:** El balance de blanco anteriormente ajustado se restablecerá con los valores predefinidos de fábrica.



Mi Ctrl de Color : Rosa /Verde /Azul /Blanco /Reiniciar

Este valor puede ajustarse para que se adapte a sus preferencias personales.

Rosa /Verde /Azul /Blanco : Seleccione el color deseado con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ◄ o ► hasta llegar al valor óptimo.

➢ Cuando se usa la función Mi Ctrl de Color, la imagen actual permanece en movimiento.



Reiniciar : Los colores anteriormente ajustados se reiniciarán con los valores predefinidos de fábrica.

Mejora de perfiles : Apag. /Enc.

Permite acentuar los bordes de los objetos.



xvYCC: Apag. /Enc.

Si ajusta el modo xvYCC como Enc. se aumenta el detalle y el espacio de color mientras se ven películas desde un dispositivo externo (por ejemplo, un reproductor DVD) conectado en las tomas HDMI o Component IN. Se debe configurar Modo de Imagen como Cine para usar esta función.

➢ La función xvYCC sólo está disponible en los modos Componente o HDMI.



Color activo

Si se activa esta opción, los colores azul y verde se ven más vívidos.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼para seleccionar **Color activo** y pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Esta función no está disponible en el modo PC.

➢ Esta función no está disponible en los modos Normal y Cine.



DNIe (motor digital de imágenes naturales)

Este televisor incluye la función DNIe con el fin de conseguir una gran calidad visual. Si ajusta DNIe en Enc., podrá ver la pantalla con la función DNIe activada. Si ajusta DNIe en Demo, podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNIe aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **DNIe** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ Esta función no se activa si la fuente de entrada es PC.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.**, **Demo** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Apag.:** Desactiva el modo DNIe.
- **Demo :** La pantalla antes de la aplicación de DNIe aparece a la derecha y la pantalla después de la aplicación de DNIe aparece a la izquierda.
- **Enc. :** Activa el modo DNIe.

➢ La función DNIe no se admite en el modo Cine.



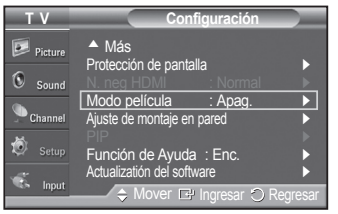


Selección del Modo película

Detecta y procesa automáticamente las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

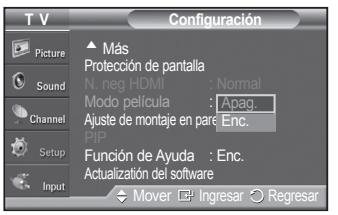
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo película** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Ajuste del modo Pantalla Azul

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias. Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe ajustar el modo "Pantalla Azul" como "Apag.".

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Pantalla Azul** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ La pantalla azul aparece cuando no existe señal desde un dispositivo externo, independientemente del ajuste de Pantalla Azul.

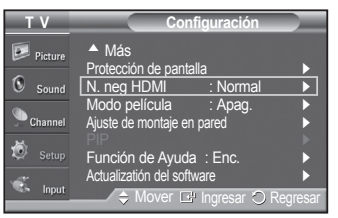


Configuración del Nivel de negro HDMI

Use esta función para ajustar el nivel de negro de la imagen en el modo HDMI.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **N. neg HDMI** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Normal** o **Bajo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Esta función sólo está activa cuando un dispositivo externo está conectado al televisor a través de HDMI.

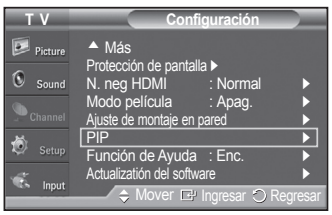


Visualización de imagen sobre imagen

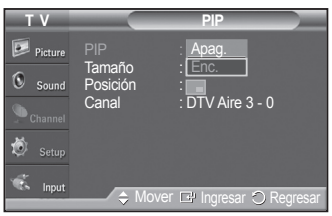
Este producto lleva un sintonizador incorporado que no permite la función PIP en el mismo modo. Por ejemplo, no es posible mirar un canal de televisión en la pantalla principal y otro en la pantalla PIP. En el apartado 'Configuración de PIP' encontrará más detalles. Para mirar dos fuentes simultáneamente, puede utilizar la función PIP. (Consulte la página 37 para seleccionar el sonido de la imagen PIP.)

➢ Cuando V-Chip está funcionando, no se puede utilizar la función PIP. (Consulte la página 55.)

Activación del modo de imagen sobre imagen

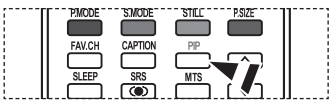


1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PIP** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2 Pulse de nuevo el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ Si, mientras mira la televisión en el modo PIP, apaga el televisor y vuelve a encenderlo, la ventana PIP desaparecerá.

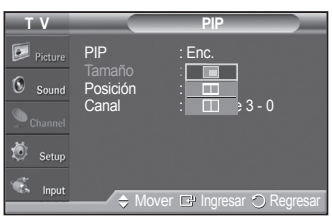


Pulse el botón **PIP** del mando a distancia para activar o desactivar la función PIP.

➢ Las señales de televisión analógicas se pueden ver en la pantalla PIP mientras en la pantalla principal se ve una imagen procedente de una fuente externa (DVD, decodificador, PC, etc.) conectada a las tomas Component 1, 2, PC y HDMI 1, 2, 3.

Imagen principal	Imagen secundaria
Componente 1, 2 HDMI 1, 2, 3 PC	Sólo emisiones de televisión analógicas

Cambio del tamaño de la ventana PIP



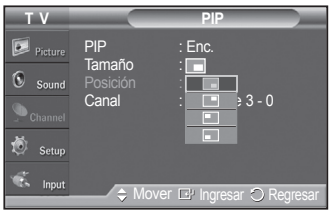
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño deseado de la ventana de PIP y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ Si la imagen principal está en los modos PC y HDMI1, Tamaño no está disponible.

➢ Cuando utilice la pantalla principal para visualizar un juego o un karaoke, puede que la imagen en la ventana PIP no resulte del todo natural.

Continúa...

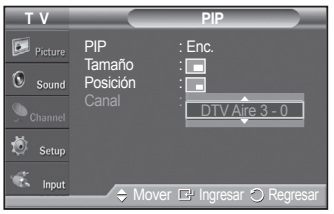
Cambio de la posición de la ventana PIP



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Posición** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la posición de la ventana PIP que desea y pulse el botón **ENTER**.

- ➢ En los modos Ventana doble () y Ancho doble (), la opción Posición no se puede seleccionar.
- ➢ Si la ventana PIP está configurada en los modos Ventana doble () o Ancho doble (), el tamaño o la alineación de la pantalla puede diferir ligeramente según el tipo de señal.

Cambio del canal PIP

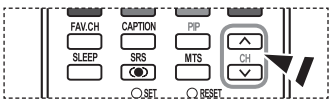


5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones▲ o ▼ en la parte inferior del mando a distancia para seleccionar el canal deseado de la ventana de PIP y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

- ➢ PRINCIPAL: PC / HDMI 1,2,3 / Componente 1,2
 PIP: TV (Análogica)

Pulse el botón **EXIT** para salir.

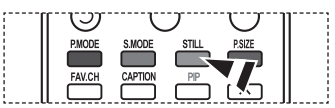
Pulse los botones **PIP CH** ∧ y **CH** ∨ del mando a distancia para cambiar el canal de PIP.



Congelación de la imagen actual

1 Pulse el botón **STILL** para congelar la imagen en movimiento.

- ➢ Se seguirá oyendo el sonido normal. Pulse de nuevo para cancelar.
- ➢ Para prevenir el desgaste de la pantalla, esta función se cancelará automáticamente después de 5 minutos.
- ➢ Mientras la opción V-Chip este activada, la función Still no se puede utilizar.



Control del sonido

Utilización de los parámetros de sonido automáticos

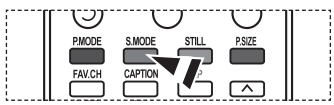
El televisor tiene valores de sonido automáticos (“Normal”, “Música”, “Cine”, “Diálogo” y “Favorito”) preajustados de fábrica. También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores de sonido personalizados.



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Modo**. Pulse los botones ▲ o ▼ para elegir entre los ajustes de sonido **Normal**, **Música**, **Cine**, **Diálogo** o **Favorito** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Elija **Normal** si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija **Música** para ver vídeos musicales o conciertos.
- Elija **Cine** para ver películas.
- Elija **Diálogo** para ver una presentación que tenga sobre todo diálogo (por ejemplo, noticias).
- Elija **Favorito** para recuperar los ajustes personales (consulte Personalización del sonido).

Pulse el botón **S.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.

Personalización del sonido

Los parámetros de sonido pueden ajustarse para que se adapten a sus preferencias personales. (También, puede usar uno de los ajustes “automáticos”.)



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Ecualizador** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar una frecuencia determinada con el fin de ajustarla.
Pulse los botones ▲ o ▼ para aumentar o reducir el nivel de una frecuencia concreta y pulse el botón **ENTER**.



Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ • **Ajuste de balance de sonido I/D:** Para ajustar el balance de sonido de los altavoces I/D.

• **Ajuste de frecuencia (100 Hz, 300 Hz, 1 KHz, 3 KHz, 10 KHz):** Para ajustar el nivel de las diferentes frecuencias de ancho de banda.

➢ Si realiza cambios en los valores del ecualizador, el modo de sonido cambiará automáticamente al modo **Favorito**.

Reajuste de la configuración del ecualizador a los valores predefinidos de fábrica

Para que la función de reajuste funcione, el Modo Juego debe estar ajustado en Enc. (Consulte la página 49.)



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Reiniciar** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ La configuración del ecualizador se restablece a la configurada de fábrica.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Ajuste de TruSurround XT

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

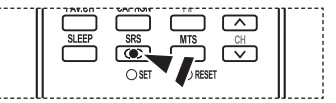
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Trusurround SRS XT** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Pulse el botón **SRS** del mando a distancia para seleccionar **Enc.** o **Apag.**





AVISO DE LICENCIA DE MARCA COMERCIAL Y ETIQUETA

TruSurround XT, SRS y el símbolo son marcas registradas de SRS Labs, Inc.

La tecnología **TruSurround XT** está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Digital

El sistema de emisión de TV digital permite transmitir simultáneamente muchas pistas de audio (por ejemplo, traducciones simultáneas del programa en otros idiomas). La disponibilidad de estas "multipistas" adicionales depende del programa.

Idioma preferido

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Opc. Multi-track** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Idioma preferido**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma que desee **Inglés**, **Español**, o **Francés**); a continuación, pulse el botón **ENTER**.

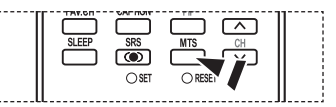
Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Sólo se puede seleccionar uno de los idiomas que ofrece la emisora.

Puede escuchar en un idioma que no sea el favorito pulsando el botón **MTS** del mando a distancia.







Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) - Analógico

En función del programa concreto emitido, puede escuchar en mono o estéreo o escuchar un programa de audio secundario (SAP).

Sonido multipistas



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Opc. Multi-track** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

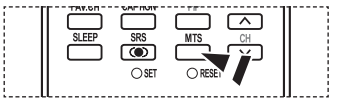
3 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Sonido Multi-track**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la configuración que desee y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Elija **Mono** para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- Elija **Estéreo** para canales que emiten en estéreo.
- Elija **SAP** para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

Pulse los botones **MTS** del mando a distancia para seleccionar **Mono**, **Estéreo** o **SAP**.



Control automático de volumen

Reduce las diferencias en el nivel de volumen entre las emisoras.



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Vol.Auto** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

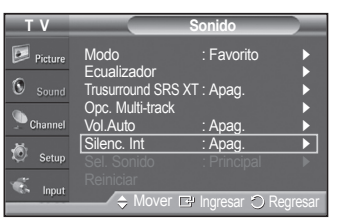


3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Selección del silencio interno

Se silencia la salida de sonido de los altavoces del televisor. Es útil cuando se quiere escuchar el audio a través de un sistema de sonido pero no desde el televisor.



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Silenc. Int** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Continúa...

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



➢ • Cuando Silenc. Int se ajusta en Enc., ningún menú de Sonido excepto Opc. Multi-track se puede configurar.
• Las salidas de audio izquierda-derecha y de audio digital (Optical) permanecen activadas.
• Los botones **VOL +**, **VOL −** y **MUTE** no están operativos cuando Silenc. Int se ajusta en Enc.

	Altavoces internos del televisor			Audio Out Optical (R/L Out) para el sistema de sonido		
	TV	AV, S-Vídeo	Componente, PC, HDMI	TV	AV, S-Vídeo	Componente, PC, HDMI
Silencio interno apagado	Salida de altavoces	Salida de altavoces	Salida de altavoces	Salida de sonido	Salida de sonido	Salida de sonido
Silencio interno activado	Silencio	Silencio	Silencio	Salida de sonido	Salida de sonido	Salida de sonido
Sin señal de vídeo	Silencio	Silencio	Silencio	Silencio	Silencio	Silencio

Cuando Silenc. Int se ajusta en Enc., ningún menú de Sonido excepto Opc. Multi-track se puede configurar.

Ajuste de la melodía de encendido/apagado del televisor

El volumen del sonido de la melodía del encendido y del apagado del televisor se puede configurar.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Melodía** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.**, **Bajo**, **Medio** o **Alto** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.





AVISO DE LICENCIA DE MARCA COMERCIAL Y ETIQUETA

DOLBY DIGITAL Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Audición del sonido de la imagen secundaria (PIP)

Cuando se activa la función PIP se puede escuchar el sonido de la imagen secundaria (PIP).

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sel. Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sub** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.





• **Principal** : Se usa para escuchar el sonido de la imagen principal.
• **Sub** : Se usa para escuchar el sonido de la imagen secundaria.

➢ Puede seleccionar esta opción cuando PIP está ajustado como Enc.

Control de los canales

Selección de la antena

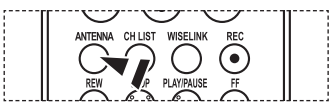
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Antena**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Aire** o **Cable** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Pulse el botón **ANTENNA** del mando a distancia para seleccionar Aire o **Cable**.

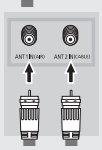




➢ Si la antena está conectada en ANT1 IN(AIR), seleccione **Aire** y si está conectada en ANT2 IN(CABLE), seleccione **Cable**.



➢ Si ANT1 IN(AIR) y ANT2 IN(CABLE) están conectadas, seleccione la entrada de antena que desee. Si la entrada de la antena no está seleccionada adecuadamente, puede aparecer ruido en la pantalla.



Adición y supresión de canales

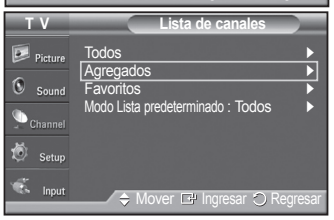
Puede añadir o suprimir un canal para que se muestren los canales que desee. Para usar la función de la lista de canales, en primer lugar se ha de ejecutar Prog. Auto (consulte la página 19).

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Lista de canales** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Agregados** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.



4 Pulse los botones ▲/▼/◄/► para agregar un canal y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Añadir** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **RETURN** para volver.

➢ Todos los canales agregados se mostrarán en el menú **Agregar**.





Continúa…

5 Pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar el canal que desee borrar y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar Borrar y, a continuación, pulse el botón **ENTER** para suprimir el canal.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



- **Botón P.MODE (ROJO)**: Púlselo varias veces para seleccionar **Todos**, **Agregados** o **Favoritos**.
- **Botón S.MODE (VERDE)**: Púlselo para añadir todos los canales borrados.
- **Botón STILL (AMARILLO)**: Púlselo para borrar todos los canales memorizados.

Ajuste de los canales favoritos

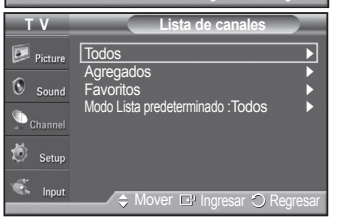
Puede configurar como favoritos los canales que vea con más frecuencia.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Lista de canales** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Todos** o **Agregados** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4 Pulse el botón ▲/▼/◄/► para seleccionar un canal como favorito y pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **CH** ∧ y **CH** ∨ para mostrar la página siguiente de la lista de canales.



5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Favoritos** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se resaltará el símbolo "♥" y el canal se configurará como favorito.
Si desea cancelar la selección de un canal como favorito, pulse el botón **ENTER** hasta que el símbolo "♥" desaparezca.

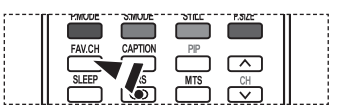
Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Sólo pueden seleccionarse como favoritos los canales memorizados.

➢ Todos los canales seleccionados se mostrarán en el menú **Favoritos**.

Si desea seleccionar los canales favoritos que ha configurado, pulse el botón **FAV.CH** en el mando a distancia.





Visualización de las listas de canales

Puede mostrar una lista de todos los canales, los agregados o de los favoritos.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

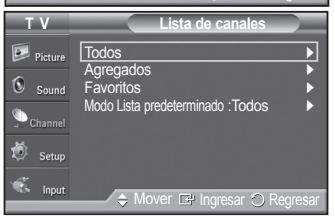
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Lista de canales** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Todos**, **Agregados** o **Favoritos** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

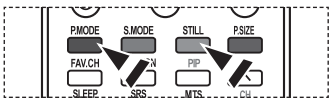
Para alternar entre todos los canales, los añadidos o los favoritos, pulse el botón **P.MODE (ROJO)** del mando a distancia.

- **Botón P.MODE (ROJO)**: Púlselo varias veces para seleccionar **Todos**, **Agregados** o **Favoritos**.
- **Botón STILL (AMARILLO)**: Púlselo para borrar todos los canales memorizados.









Configuración del modo Lista de canales predeterminada

Puede configurar Todos, Agregados o Favoritos para que se vean en la lista predeterminada que aparece cuando se pulsa el botón CH LIST.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Lista de canales** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo Lista predeterminado** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Todos**, Agregados o **Favoritos** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

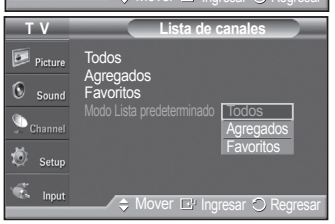
➢ Seleccione la lista de canales que desee que se muestre cuando pulsa el botón **CH LIST**.

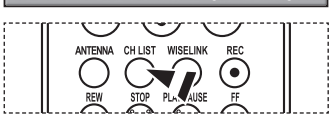
- **Todos :** Muestra todos los canales cuando se pulsa el botón **CH LIST** del mando a distancia.
- **Agregados :** Muestra los canales agregados cuando se pulsa el botón **CH LIST** del mando a distancia.
- **Favoritos :** Muestra los canales favoritos cuando se pulsa el botón **CH LIST** del mando a distancia.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Pulse el botón **CH LIST** del mando a distancia para mostrar las listas de canales.







Etiquetado de canales

Los canales se pueden etiquetar con el propósito de que cuando éstos se seleccionan se pueda ver su nombre.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Nombre** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal al que se desea asignar un nombre y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una letra, un número o un espacio en blanco (la secuencia generada es ésta: A~Z, 0~9, +, −, *, /, espacio en blanco).
Pulse el botón ► para pasar al siguiente campo, que quedará seleccionado.
Seleccione una segunda letra o dígito pulsando los botones ▲ o ▼, como antes.
Repita el proceso para seleccionar los tres últimos dígitos. Cuando termine, pulse el botón **ENTER** para asignar un nuevo nombre.
Para borrar el nuevo nombre asignado, seleccione **Borrar** con los botones ◄ o ► y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.





Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Los nombres de los canales emitidos digitalmente están asignados automáticamente y no pueden asignarlos los usuarios.

Sintonización fina de los canales analógicos

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sintonía Fina** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la sintonización.

4 Para memorizar la sintonía fina en la memoria del TV, pulse el botón **ENTER**.
Para restablecer la sintonía fina, pulse el botón ▼ para seleccionar **Reiniciar** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.







Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Sólo puede ajustarse la sintonización de los canales de televisión analógicos.

➢ " * " aparecerá junto al nombre de los canales cuya sintonización se haya ajustado.

Comprobación de la potencia de la señal digital

A diferencia de los canales analógicos, cuya calidad de recepción puede variar desde "nebuloso" a claro, los canales digitales (HDTV) tienen una calidad de recepción perfecta o no se reciben en absoluto. Por tanto, a diferencia de los canales analógicos, no puede sintonizar ningún canal digital. Puede, no obstante, ajustar la antena para mejorar la recepción de los canales digitales disponibles.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Intensidad señal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Si el medidor de potencia de señal indica que la señal es débil, ajuste físicamente su antena para incrementar la potencia de la señal. Continúe ajustando la antena hasta que encuentre la mejor posición con la señal más potente.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

También puede pulsar el botón **ENTER** para seleccionar **Aceptar** y, a continuación, pulsar el botón **EXIT** para salir del menú.





LNA (Low Noise Amplifier - Amplificador de ruido bajo)

Si el televisor está funcionando en una zona con señal débil, la función LNA puede mejorar la recepción (un amplificador previo de bajo ruido refuerza la señal entrante).

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** ; a continuación pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **LNA** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Si la imagen tiene ruidos con LNA definido en **Enc.**, seleccione **Apag.**

➢ Los ajustes de LNA deben hacerse por separado para cada canal.





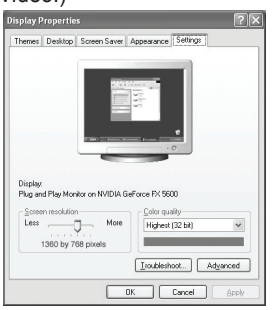
Pantalla de ordenador

Uso del televisor como pantalla del PC

Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Probablemente la pantalla real de su PC sea distinta; dependerá de la versión concreta de Windows y de la tarjeta de vídeo que tenga. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (Si no es así, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o la tarjeta de vídeo.)

1 Primero, haga clic en **Panel de control** en el menú de inicio de Windows.
2 Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en **Apariencia y temas** y aparecerá un cuadro de diálogo.
3 Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en **Pantalla** y aparecerá un cuadro de diálogo.
4 Vaya a la pestaña **Configuración** en el cuadro de diálogo.
Configuración correcta del tamaño (resolución)
Óptimo: 1920 x 1080 píxeles
Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es **60** o **60 Hz**. Si no, haga clic en **Aceptar** y salga del cuadro de diálogo.



Modos de visualización

Si la señal del sistema es igual al modo de señal estándar, la pantalla se ajusta automáticamente. Si la señal del sistema no es igual al modo de señal estándar, ajuste el modo consultando la guía del usuario de la tarjeta de vídeo; de lo contrario, puede no haber señal de vídeo. La imagen de pantalla se ha optimizado durante la fabricación para los siguientes modos de visualización.

Entrada D-Sub

Modo de visualización	Resolución	Frecuencia (kHz) horizontal	Frecuencia (Hz) vertical	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	640 X 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 X 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 X 600	35.156	56.250	36.000	+/+
	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 X 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 X 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 X 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 X 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 X 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 X 1024	79.986	75.025	123.000	+/+
	1600 X 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1920 X 1080	66.587	59.934	138.500	+/-

Entrada HDMI/DVI

Modo de visualización	Resolución	Frecuencia (kHz) horizontal	Frecuencia (Hz) vertical	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024 X 768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1280 X 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1920 X 1080	66.587	59.934	138.500	+/-

- No se admite el modo entrelazado.
- El televisor no funciona correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- La tabla anterior está conforme con la normativa de IBM/VESA y se basa en la utilización de una entrada PC.

➢
- Cuando se utiliza este televisor como pantalla de PC, se admite el modo de color de 32 bits.
- La pantalla de su PC puede tener otra apariencia en función del fabricante (también según la versión específica de Windows que tenga instalada). Consulte en el manual de instrucciones de su PC la información acerca de la conexión del PC a un televisor.
- Si existe algún modo de selección de las frecuencias vertical y horizontal, elija 60 Hz (vertical) y 48,4 kHz (horizontal).
- En algunos casos pueden aparecer señales anormales en la pantalla del televisor (rayas, por ejemplo) cuando se apaga el PC (o si se desconecta de la pantalla). Si fuera así, pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia o del panel del televisor para entrar en el modo de VÍDEO. Asegúrese, asimismo, de que el PC esté conectado.

Ajuste del televisor con el ordenador

Mediante la función de ajuste automático se puede establecer que el televisor se ajuste automáticamente de acuerdo con las señales de vídeo que recibe del ordenador. Esta función también ajusta automáticamente la configuración, los valores de frecuencia y la posición.

Cómo realizar un ajuste automático

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

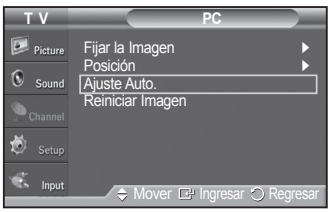


2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Ajuste Auto.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. El mensaje **"Ajuste automático en proceso. Espere por favor."** aparecerá en la pantalla y se activarán automáticamente los ajustes de imagen.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Esta función no se puede utilizar en modo DVI-Digital

➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.





Ajuste de la calidad de la imagen

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias. Si no se eliminan mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia todo cuanto pueda y vuelva a realizar la sintonización fina. Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.

➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Fijar la imagen**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Grueso** o Fino y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar la calidad de imagen que desee ajustar y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Esta opción puede cambiar la anchura de la imagen. Si es necesario, ajuste la posición al centro.

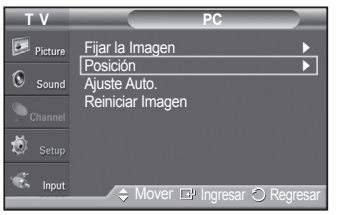




Continúa…

Cambio de la posición de la pantalla

Se puede ajustar la posición de la pantalla después de conectar el televisor al PC.



➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

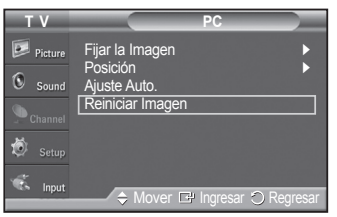
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Posición** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

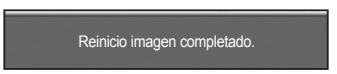


3 Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición V.
Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la posición H.
Pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Inicialización de la posición de la pantalla





➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Reiniciar Imagen** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Aparecerá en pantalla el mensaje **Reinicio imagen completado**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Los valores ajustados previamente volverán a los valores predefinidos de fábrica.

Configuración de PC para Home Cinema

Esta función permite ver imágenes de alta calidad en el modo PC. Después de configurar PC para Home Cinema como Enc., se puede ir al menú Configuración detallada y realizar los ajustes sin que éstos afecten a la configuración del modo TV normal.



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC para Home Cinema** y, a continuación, pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Esta función sólo está disponible en el modo PC.

Ajuste de la hora

Configuración de la hora

El ajuste del reloj es necesario para utilizar las distintas funciones de temporización del televisor. Además, podrá ver la hora mientras ve la televisión. (Pulse el botón INFO.)

Opción 1: Ajuste manual del reloj

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tiempo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Reloj**.



3 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Modo Reloj**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Manual** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Config. Reloj** y pulse el botón **ENTER**.



5 Pulse los botones ◄ o ► para ir **Mes**, **Día**, **Año**, **Hora**, **Minuto**, o **am/pm** . Seleccione la fecha y la hora que desee pulsando los botones ▲ o ▼; pulse después el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.

➢ Puede ajustar directamente **Mes**, **Día**, **Año**, **Hora** y **Minuto** con los botones numéricos del mando a distancia.





Continúa…

Opción 2: Ajuste automático del reloj

El reloj puede ajustarse automáticamente cuando se recibe una señal digital.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tiempo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Reloj**.



3 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Modo Reloj**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Auto** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



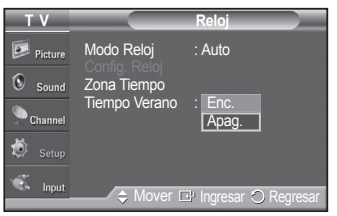
4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Zona Tiempo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

5 Pulse los botones ▲ o ▼ para resaltar la zona horaria de su región y pulse el botón **ENTER**.



6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tiempo Verano (DST)** y pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



➢ Según la estación emisora y la señal, puede que el ajuste automático de la hora no se realice correctamente. En este caso, ajuste la hora manualmente.

➢ La recepción mediante antena o cable debe estar conectada para poder ajustar la hora automáticamente.

Continúa…

Activación y desactivación del temporizador

Utilice esta función para que el televisor se encienda o apague a una hora concreta. Debe ajustar el reloj en primer lugar.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Hora** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Temporizador 1**, **Temporizador 2** o **Temporizador 3** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Aparece el menú del temporizador.
Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la hora y pulse el botón ► para ir al paso siguiente. Ajuste otras opciones utilizando este mismo método.

3 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar el elemento deseado.
Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar el valor.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

	activar o inactivo	Pulse los botones ▲ o ▼
Repetir	Una vez, Cada día, Lun-Vie, Lun-Sáb, Sáb-Dom. Configura el día o los días deseados de la semana en los que desea que se encienda el televisor.	Pulse los botones ▲ o ▼
Volumen	Seleccione el nivel de volumen deseado	Pulse los botones ▲ o ▼
Contenido	Cuando la opción Hora de encendido está activa, se puede encender un canal determinado o reproducir contenidos como archivos de fotos o de audio. (Compruebe que haya un dispositivo USB conectado al televisor.)	Pulse los botones ▲ o ▼

➢ Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

➢ **Apagado automático**
Si activa el temporizador, el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha.
Esta función sólo está disponible en el modo **Enc.** del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si el televisor está encendido durante demasiado tiempo.

Ajuste del temporizador de desconexión

El temporizador de desconexión apaga automáticamente el televisor después de un período prefijado (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tiempo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Temporizador** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar los minutos.
Al ajustar el temporizador, la opción **Activación** se ajusta en **Enc.** automáticamente.

Para cancelar el temporizador:
Pulse el botón ► para seleccionar **Activación**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

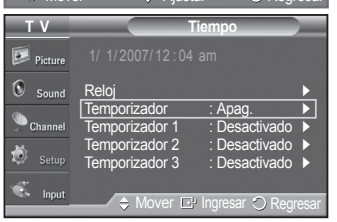
Pulse varias veces el botón **SLEEP** del mando a distancia hasta que aparezca el intervalo de tiempo deseado (cualquiera de los valores preestablecidos desde **30** a **180** minutos).

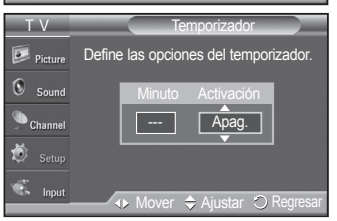




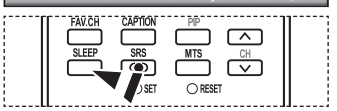












Descripción de las funciones

Selección del idioma de los menús

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Idioma** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma: **English**, **Español** o **Français** y, a continuación, pulse el botón **ENTER.**

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Uso del Modo Juego

Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá obtener sensaciones más realistas seleccionando el menú de juegos.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo Juego** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



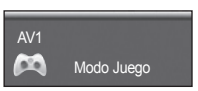
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.** o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón **EXIT** para salir.



➢ **Restricciones sobre el modo de juegos**.

- Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción Modo Juego como Apag. en el menú de configuración.
- Si ve la televisión en el modo de juegos, la pantalla tiembla ligeramente.
- La marca (🎮) que aparece en la pantalla indica que la opción Modo Juego (Game Mode) está activa con la fuente seleccionada.



➢ **Si Modo Juego está configurado como Enc.**

- El modo Imagen cambia automáticamente a Juego y los usuarios no pueden cambiar el modo.
- El modo Sonido del menú Sonido se desactiva. Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
- El modo Reiniciar del menú Sonido se activa. La función Reiniciar restaura la configuración del ecualizador con los valores predeterminados de fábrica.



➢ Modo juego no está disponible en el modo TV.

➢ Si la calidad de la imagen es deficiente cuando una consola de videojuegos está conectada al televisor, intente desactivar y volver a activar el Modo Juego.



Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Digital

La función digital Caption (Subtítulo) funciona en canales digitales.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Subtítulo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Subtítulo**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo de Subtítulo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un submenú (**Programado**, **Servicio1 ~ Servicio6)**, **CC1 ~CC4** o **Texto1 ~Texto4**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Opciones - Subtítulo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción de subtítulo que desee y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar las opciones de submenú que desee (vea las opciones más abajo) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ➢ La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.
- ➢ La opción **Programado** significa que se sigue el estándar establecido por el emisor.
- ➢ Las opciones Color Primer Plano y Color de Fondo no se pueden ajustar con el mismo color.
- ➢ Las opciones Opac. Primer Plano y Opac. de Fondo no pueden ajustarse a la vez en Transparente.

- **Tamaño** : La opción consta de **Programado**, **Pequeño**, **Normal** y **Grande**. La opción predeterminada es **Programado**.
- **Tipo de Letra** : esta opción consta de **Programado**, **Estilo0 ~ Estilo7**. Puede cambiar el tipo de letra que desee. La opción predeterminada es **Programado**.
- **Color Primer Plano** : Esta opción consta de **Programado**, **Blanco**, **Negro**, **Rojo**, **Verde**, **Azul**, **Amarillo**, **Magenta** y **Cián**. Puede cambiar el color del texto.La opción predeterminada es **Programado**.
- **Color de Fondo** : Esta opción consta de **Programado**, **Blanco**, **Negro** , **Rojo**, **Verde**, **Azul**, **Amarillo**, **Magenta** y **Cián**. Puede cambiar el color del fondo de los subtítulos. La opción predeterminada es **Programado**.
- **Opac. Primer Plano** : Esta opción consta de **Programado**, **Transparente**, **Translúcido**, **Sólido** e **Intermitente**. Puede cambiar la opacidad de la letra.
- **Opac. de Fondo** : Esta opción consta de **Programado**, **Transparente**, **Translúcido**, **Sólido** es **Intermitente**. Se puede cambiar la opacidad del fondo de los subtítulos.
- **Regresar al Predeter. :** Esta opción restablece las opciones **Tamaño**, **Tipo de Letra**, **Color Primer Plano**, **Color de Fondo**, **Opac. Primer Plano** y **Opac. de Fondo** a sus valores predeterminados.

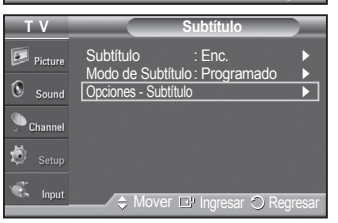
Pulse el botón **CAPTION** del mando a distancia para seleccionar **Enc.** o **Apag.**.

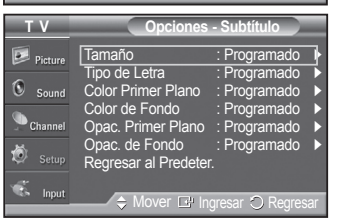


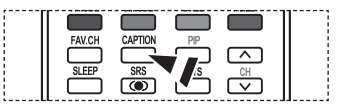












Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) - Analógico

La función de Subtítulos analógicos funciona en un modo de canal de TV analógico o en modo de señal externa. (Dependiendo de la señal de transmisión, puede funcionar en canales digitales.)

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Subtítulo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.





3 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Subtítulo**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo de Subtítulo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee (**CC1~CC4** o **Texto1~Texto4**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

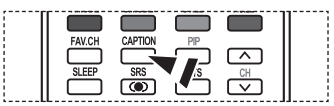


- La opción predeterminada es **Programado**.
- **CC1** : El servicio primario de subtítulos sincronizados. Son subtítulos en el idioma principal que deben estar sincronizados con el sonido, coincidiendo preferiblemente con la secuencia específica.
- **CC2 :** Subtítulos especiales de uso no sincronizado. Este canal transporta datos que están destinados a ampliar la información del programa.
- **CC3 :** Servicio de subtítulos secundarios sincronizados. Datos alternativos de subtítulos relacionados con el programa, típicamente subtítulos del segundo idioma.
- **CC4 :** Subtítulos especiales de uso no sincronizado. Similar a CC2.
- **Texto1 :** Primer servicio de texto. Se puede tratar de varios datos no relacionados con programa alguno.
- **Texto2 :** Segundo servicio de texto. Datos adicionales, normalmente sin relación con programa alguno.
- **Texto3/Texto4** Tercer y cuarto servicios de texto. Estos canales de datos sólo se deben usar si Texto1 y Texto2 no son suficientes.

➢ • La función Subtítulo no está disponible en los modos COMPONENTE, PC, HDMI(DVI).

• La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.

También puede pulsar el botón **CAPTION** del mando a distancia para configurar los subtítulos como **Enc.** o **Apag.**.



Nivel de transparencia de los menús

Ajusta la transparencia de la pantalla de menús.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Transpar. del Menú** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el nivel y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



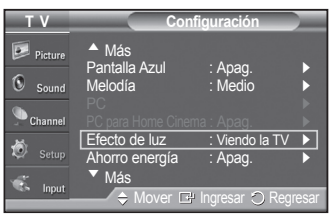
Cofiguración del LED azul

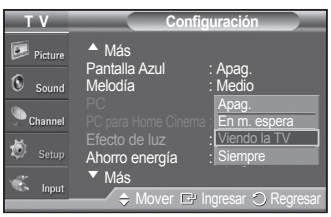
Se puede apagar o encender el LED azul del frontal del televisor.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Efecto de luz** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Apag.**, **En m. espera**, **Viendo la TV** o **Siempre** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.





- **Apag.** : El LED siempre está apagado.
- **En m. espera** : El LED se enciende cuando el TV está en modo Standby (En espera) y se apaga cuando se apaga el televisor.
- **Viendo la TV** : El LED se ilumina mientras se está viendo la televisión y se apaga cuando el televisor se apaga.
- **Siempre** : El LED azul siempre está encendido.

➢ Desactive la opción Efecto de luz para reducir el consumo de energía.

Uso de la función de ahorro de energía

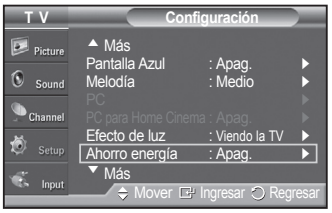
Esta función ajusta el consumo de energía de la unidad para ahorrar energía.Esta función ajusta el consumo de energía de la unidad para ahorrar energía.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Ahorro energía** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.**, **Bajo**, **Medio** o **Alto** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Apag. :** Desactiva el modo de ahorro de energía.
- **Bajo :** Funciona en el modo normal.
- **Medio :** Entra en el modo de ahorro de energía medio.
- **Alto :** Entra en el modo de ahorro de energía máximo.





Prevención del desgaste de la pantalla

Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se queme. Esta tecnología permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). El ajuste del tiempo permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Protección de pantalla** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Cambio de píxel** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar entre **Enc.** y **Apag.**.
También verá las opciones **Punto horizontal**, **Línea vertical** y **Tiempo**.

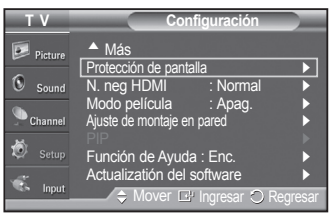
- **Cambio de píxel :** Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en el PDP, en sentido horizontal o vertical, para evitar restos de imágenes en la pantalla.

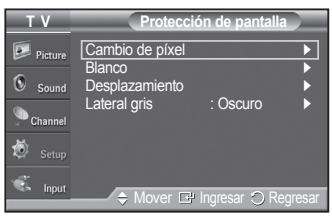
4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea cambiar y pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar el valor de la opción y pulse el botón **ENTER**.

• Condición óptima para cambio de píxel:

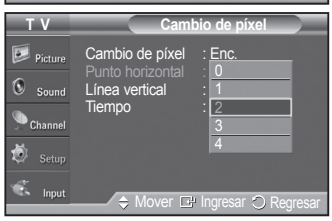
	PC	TV/AV1/AV2/S-Video/ Componente/HDMI
Punto horizontal	1	2
Línea vertical	1	2
Tiempo (min)	2	2

Pulse el botón **EXIT** para salir.



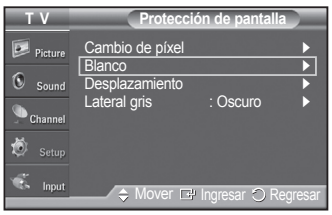


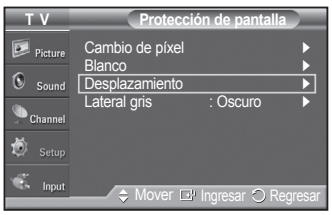




Reducción de los efectos de una pantalla quemada

Si la pantalla se ha quemado, puede seleccionar una pantalla blanca o un desplazamiento para que le ayude a retirar los elementos quemados.





1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Protección de pantalla** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Blanco**, **Desplazamiento** o **Lateral gris** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse el botón **EXIT** para salir.

Blanco

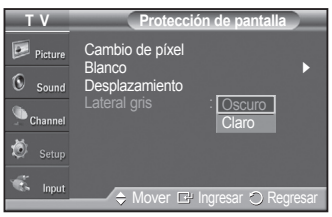
Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla cambiando el color de los píxeles a blanco. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

Desplazamiento

Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles del PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

Lateral gris

Cuando se ve la televisión con una relación de pantalla de 4:3, ésta se puede proteger de un posible daño si se ajusta el balance de blanco en ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
Para prevenir que la pantalla se queme, seleccione Oscuro o Claro.

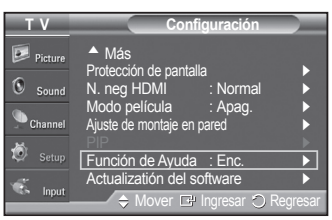


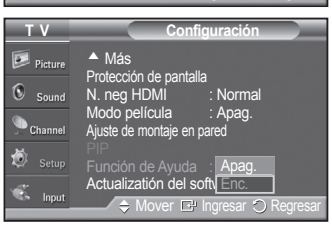
- **Oscuro :** Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se oscurecen ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
- **Claro :** Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se aclaran ambos extremos, el izquierdo y el derecho.

➢ Si desea suprimir los restos de imágenes de la pantalla, utilice las funciones **Blanco** o **Desplazamiento**. Aunque ambas suprimen los restos de imágenes de la pantalla, la función **Desplazamiento** es más efectiva.
➢ La función de supresión de restos de imágenes debe aplicarse durante largo tiempo (aproximadamente 1 hora) para que sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.
➢ Pulse cualquier tecla del mando a distancia para cancelar esta función.

Ajuste de Función de Ayuda

Muestra la ayuda sobre las funciones del menú.





1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Función de Ayuda** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apag.**o **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ El valor predeterminado de esta función es **Enc.**.

Uso del V-Chip

Sólo EE.UU.
Este producto está protegido por las siguientes patentes de EE.UU.: US4,930,158
US4,930,160

La opción V-Chip bloquea automáticamente los programas que no se consideran apropiados para los menores. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) para configurar o cambiar las limitaciones de V-Chip.

➢ Si se ha activado la función V-Chip, las opciones de PIP no funcionan.
➢ La función V-Chip no está disponible en los modos HDMI o componente.



Configuración del código de identificación personal (PIN)

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**. Aparecerá el mensaje **Escriba el código PIN**. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

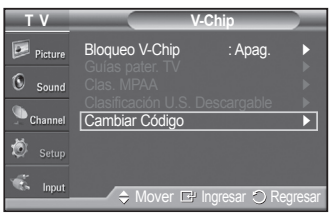
➢ El número PIN predeterminado de un televisor nuevo es **0-0-0-0**.



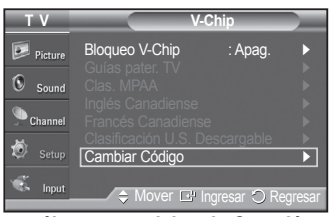
3 Aparecerá la pantalla **V-Chip**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Cambiar Código** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Aparecerá la pantalla para cambiar el código. Escriba un nuevo código PIN de 4 dígitos. Vuelva a escribir los 4 dígitos. Cuando se muestra el mensaje **El PIN se ha cambiado satisfactoriamente.**, el PIN se ha memorizado.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el código a 0-0-0-0: Apagar → MUTE → 8 → 2 → 4 → Encender.



<sólo para modelos de Estados Unidos>



<sólo para modelos de Canadá>



Activación/desactivación de V-Chip

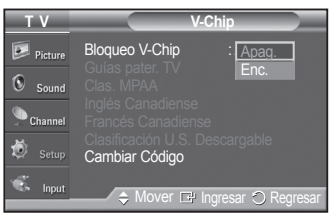
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**. Aparecerá el mensaje **Enter PIN** Escriba su código PIN de 4 dígitos.

3 Aparecerá la pantalla **V-Chip**.
Para activar la función V-Chip, pulse el botón **ENTER** para que el campo **Bloqueo V-Chip** se ajuste en **Enc.**. Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar entre **Enc.** y **Apag.**.
Pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.





Configuración de las restricciones mediante las “Guías paternas de TV”

En primer lugar, configure un código de identificación personal (PIN) y active la función V-Chip. (Consulte la sección anterior.) Las limitaciones pueden configurarse de dos formas: Guía de programas o Clasificación MPAA.

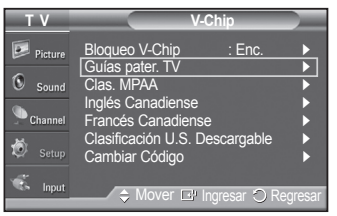


1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**. Aparecerá el mensaje **Escriba el código PIN**. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

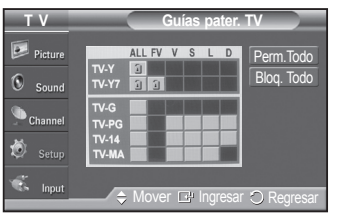


3 Aparecerá la pantalla **V-Chip**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Guías pater.** y pulse el botón **ENTER**.



4 Aparecerá la pantalla **Guías pater. TV**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una de las seis categorías basadas en la edad:

- **TV-Y:** Todos los niños. Los temas y elementos de este programa están diseñados específicamente para audiencia muy joven, incluidos niños de edad entre los dos y seis años.
- **TV-Y7:** Dirigido a niños más mayores. Los temas y elementos de este programa pueden incluir violencia física o cómica suave, o puede asustar a niños con una edad inferior a los 7 años.
- **TV-G:** Audiencia general. Contiene poca o ninguna violencia, no hay lenguaje fuerte, ninguno o escasos diálogos y situaciones sexuales.
- **TV-PG:** Se sugiere supervisión paterna. Este programa puede contener lenguaje obsceno poco frecuente, violencia limitada, diálogo y situaciones sexuales sugerentes.
- **TV-14:** Menores acompañados de un adulto. Este programa puede contener temas sofisticados, contenido sexual, lenguaje fuerte y violencia más intensa.
- **TV-MA:** Sólo para adultos. Este programa puede contener temas para adultos, lenguaje inapropiado, violencia gráfica y contenido sexual explícito.



5 En este punto, ya se habrá seleccionado una de las clasificaciones de televisión.
Pulse el botón **ENTER**. Dependiendo de la configuración existente, se seleccionará un símbolo “ 🔓 ”. (En blanco = Desbloqueada, 🔒 = Bloqueada)
Mientras “ 🔓 ” esté seleccionado, pulse el botón **ENTER** para bloquear o desbloquear la categoría.
Para seleccionar una clasificación diferente, pulse los botones ▲ o ▼ y repita el proceso.

➢ **Perm. Todo :** Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
Bloq. Todo : Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

➢ Las categorías TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA disponen de opciones adicionales. Consulte el siguiente paso para cambiar cualquiera de las siguientes clasificaciones secundarias:

- **FV:** Violencia y fantasía.
- **D:** Diálogo de contenido sexual.
- **L:** Lenguaje adulto.
- **S:** Situación sexual.
- **V:** Violencia.

➢ El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son “más restrictivas”. Por ejemplo, si bloquea la categoría **TV-Y**, TV-Y7 se bloqueará automáticamente. De forma parecida, si bloquea la categoría TV-G, todas las categorías del grupo “adolescente” quedarán bloqueadas (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA). Las clasificaciones secundarias (D, L, S, V) funcionan de forma parecida. Consulte la siguiente sección.

Continúa…

6 Cómo establecer las categorías secundarias FV, D, L, S y V. Primero, seleccione una de las clasificaciones de TV: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA (Consulte el paso **4**) y pulse el botón **ENTER**. El símbolo " 🔒 " aparece con cada subclasificación. Con " 🔒 " seleccionado, pulse el botón ► para ir a la subclasificación. Pulse **ENTER** para bloquear la subclasificación. Para seleccionar una clasificación diferente, pulse los botones ▲ o ▼ y repita el proceso.

7 Pulse el botón **EXIT** para borrar todas las pantallas. (O continúe en la sección siguiente y establezca restricciones adicionales según los códigos MPAA.)

➢ Estas categorías se dividen en dos grupos: TV-Y y TV-Y7 (niños pequeños y niños a partir de 7 años) y TV-G a TV-MA (todos los demás). Las limitaciones para estos grupos funcionan de forma independiente. Si en la familia hay niños muy pequeños y adolescentes, la opción Guía de programas debe configurarse por separado para grupo de edad.

Cómo configurar las limitaciones utilizando Clas. MPAA (G, PG, PG-13, R, NC-17, X, NR)

El sistema de clasificación MPAA utiliza el sistema de la Motion Picture Association of America (Asociación americana de cinematografía) y se aplica principalmente en las películas. Cuando el bloqueo V-Chip está activado, el televisor bloquea automáticamente cualquier programa que tenga una determinada clasificación (ya sea según la clasificación MPAA o según la guía de programas de TV).

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**.

Aparecerá el mensaje **Ingresar código**. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

3 Aparecerá la pantalla **V-Chip**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Clas. MPAA** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la restricción apropiada:
Pulse el botón **ENTER** para activar la restricción seleccionada.
Se muestra el símbolo " 🔒 ". Con " 🔒 " seleccionado, pulse el botón **ENTER** para bloquear o desbloquear la categoría.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ **Perm. Todo :** Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.

Bloq. Todo : Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.

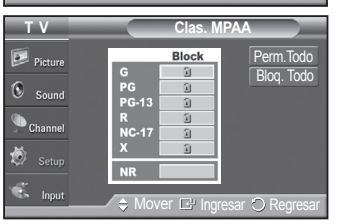
- **G:** Audiencia general (sin limitaciones).
- **PG:** Se sugiere supervisión paterna.
- **PG-13:** Menores acompañados de un adulto.
- **R:** Restringidos. Menores de 17 acompañados por un adulto.
- **NC-17:** Mayores de 17 años.
- **X:** Sólo adultos.
- **NR:** Sin clasificar.

➢ El V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea "más restrictiva". Por ejemplo, si bloquea la categoría PG-13, también se bloquearán automáticamente R, NC-17 y X.









Cómo configurar las limitaciones utilizando la opción “Inglés Canadiense” (para modelos del Canadá)

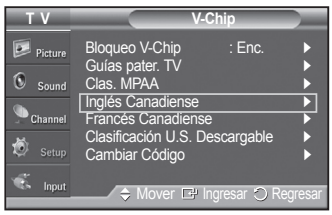
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**.
Aparecerá el mensaje **Ingresar código**. Escriba su código PIN de 4 dígitos.



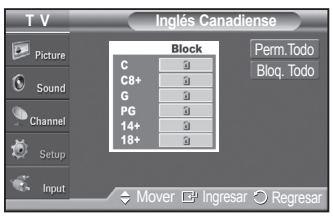
3 Aparecerá la pantalla **V-Chip**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Inglés Canadiense** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la restricción apropiada:
Pulse el botón **ENTER** para activar la restricción seleccionada. Se muestra el símbolo “ ”.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ **Perm. Todo :** Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
Bloq. Todo : Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.



- **C:** Programación para niños menores de 8 años.
- **C8+:** Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos.
- **G:** Programación general, ideal para todas las audiencias.
- **PG:** Supervisión paterna.
- **14+:** La programación contiene temas y contenidos que puede que no sean adecuados para menores de 14 años.
- **18+:** Programación para adultos.

➢ El V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea “más restrictiva”. Por ejemplo, si bloquea la categoría G, automáticamente también se bloqueará PG, 14+ y 18+.

Cómo configurar las limitaciones utilizando la opción “Francés Canadiense” (para modelos del Canadá)

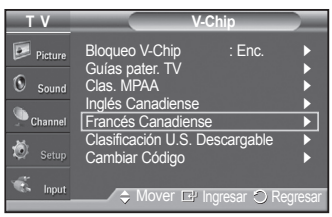
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**.
Aparecerá el mensaje **Ingresar código**. Escriba su código PIN de 4 dígitos.





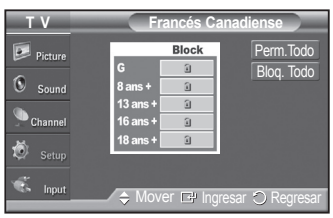
3 Aparecerá la pantalla **V-Chip**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Francés Canadiense** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la restricción apropiada:
Pulse el botón **ENTER** para activar la restricción seleccionada. Se muestra el símbolo “🔒”.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ **Perm. Todo :** Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
Bloq. Todo : Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.



- **G:** General.
- **8 ans+:** No recomendada para niños pequeños.
- **13 ans+:** Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 13 años.
- **16 ans+:** Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 16 años.
- 1**8 ans+:** Programación restringida para adultos.

➢ El V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea “más restrictiva”. Por ejemplo, si bloquea la categoría 8 ans+, también se bloquearán automáticamente 13 ans+, 16 ans+ y 18 ans+.

Uso de V-Chip (V-Chip) con los canales digitales

La información de la restricción de bloqueo se puede usar mientras se ven los canales DTV.



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**. Aparecerá el mensaje **Ingresar código**. Escriba su código PIN de 4 dígitos.



3 Aparecerá la pantalla **V-Chip**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Clasificación U.S. descargable MPAA** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

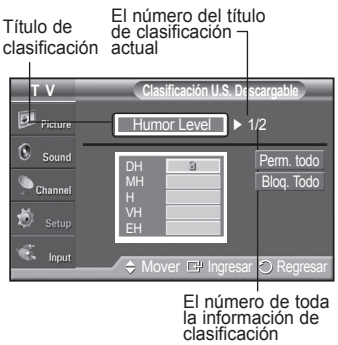
- ➢ Si la información no se descarga desde la emisora, el menú **Clasificación U.S. descargable MPAA** está desactivado.
- ➢ La información de la restricción de bloqueo se puede descargar automáticamente mientras se ven los canales DTV. Esto puede tardar algunos segundos.
- ➢ El menú Clasificación U.S. descargable MPAA **está disponible después de que la información se haya descargado desde la emisora. Sin embargo, según el tipo de información de la emisora, el menú podría no estar disponible para su uso.**



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la restricción apropiada:
Pulse el botón **ENTER** para activar la restricción seleccionada.
Se muestra el símbolo " 🔒 ".

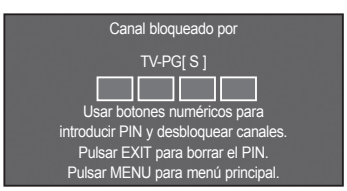
Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ➢ **Perm. Todo:** Se pulsa para desbloquear todos los programas de televisión.
 Bloq. Todo: Se pulsa para bloquear todos los programas de televisión.
- ➢ Los niveles de restricción de bloqueo difieren según la emisora.
- ➢ El nombre de menú predeterminado y la clasificación EE.UU. descargable cambian según la información descargada.
- ➢ Aunque configure la visualización en pantalla en su propio idioma, el menú **Clasificación U.S. descargable MPAA** siempre lo verá en inglés.
- ➢ La clasificación bloqueará automáticamente las categorías que sean más restrictivas.
- ➢ Los títulos de clasificación (por ejemplo: Nivel humor, etc) y las clasificaciones de televisión (por ejemplo, DH, MH, H, etc.) pueden diferir según la emisora.



Cómo reiniciar el televisor después de que V-Chip bloquee un canal ("Salida de emergencia")

Si el televisor sintoniza un canal restringido, el V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje:



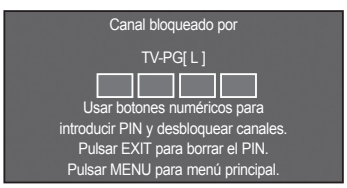
1 Escriba su código PIN.
Para volver al modo de visualización normal, sintonice un canal diferente con los botones **CH** ∧ o **CH** ∨. En ciertas condiciones (según la clasificación de los programas de televisión locales) la función V-Chip puede bloquear todos los canales. En este caso, utilice la función V-Chip como "salida de emergencia":

2 Pulse el botón **MENU**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **V-Chip** y pulse el botón **ENTER**.

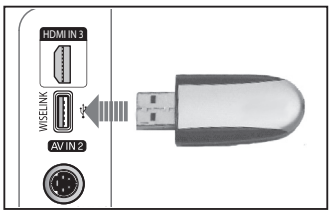
4 Escriba su código PIN, pulse el botón **ENTER** y, a continuación, los botones ▲ o ▼ para desactivar temporalmente la función Bloqueo V-Chip.

- ➢ Si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el código a 0-0-0-0: Apagar → MUTE → 8 → 2 → 4 → Encender.



Actualización del software

Samsung puede ofrecer actualizaciones del firmware del televisor en el futuro. Póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung en 1-800-SAMSUNG para recibir información acerca de la descarga de las actualizaciones y del uso de un controlador USB. Las actualizaciones se pueden realizar conectando una unidad USB al puerto USB situado en la parte posterior del televisor.



1 Inserte la unidad USB que contenga la actualización del firmware en el puerto de actualización USB del lateral del televisor.

2 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

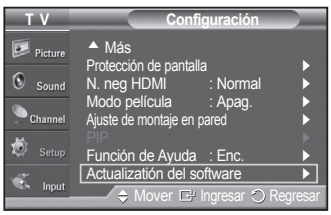
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Actualización del software y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **USB** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Aparece el mensaje **Explorando USB... Puede tardar hasta 30 segundos.**

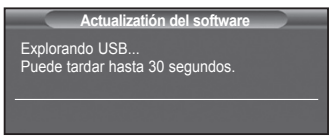
5 Si el firmware se reconoce adecuadamente en el USB, aparece el mensaje **Explorando USB... Puede tardar hasta 30 segundos.**
Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Aceptar** y pulse el botón **ENTER**.
Se inicia la actualización.

No desconecte la alimentación ni retire la unidad USB mientras se aplican las actualizaciones.
El televisor se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del firmware.

➢ Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y audio que se haya efectuado vuelve a la configuración predeterminada (de fábrica). Es aconsejable anotar la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.



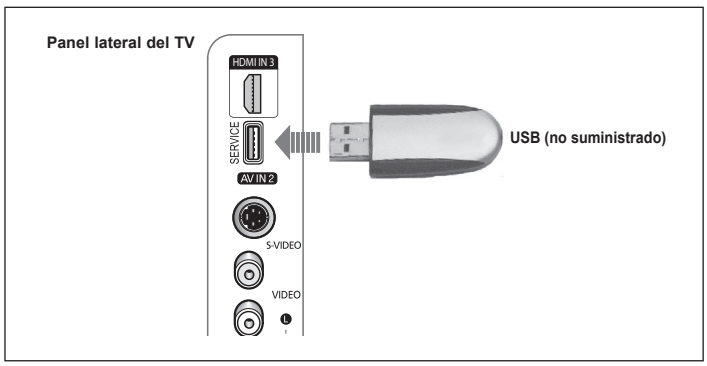




WISELINK

Uso de la función WISELINK

Esta función permite ver archivos de fotos (BASELINE, JPEG) y escuchar archivos de audio (MP3) guardados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB.



Inserte un dispositivo USB que contenga archivos JPEG o MP3 en la toma WISELINK (conector USB) que se encuentra en el lateral del televisor.

- WISELINK sólo admite dispositivos de clase de almacenamiento masivo USB (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura y los lectores de tarjetas Flash. No es compatible con discos duros y concentradores USB.
- Este producto admite dispositivos USB que tienen un tamaño de bloqueo de datos de sólo 512 bytes.
- No aplique excesiva fuerza al insertar o expulsar la tarjeta de memoria o el dispositivo USB.
- No coloque la tarjeta de memoria ni el dispositivo USB cerca de un dispositivo electro-magnético potente.
- Impida que los terminales de la tarjeta entren en contacto con objetos metálicos.
- No doble, deje caer ni golpee las tarjetas de memoria ni los dispositivos USB.
- Sólo se deben usar caracteres alfanuméricos en los nombres de carpetas o de archivos (fotos, música). Un nombre de archivo con caracteres que no sean alfanuméricos se verá como “???”.
- Si el nombre del archivo es demasiado largo, se mostrará de esta manera: “nombredearchivo...+.jpg” o “nombredearchivo...+.mp3”.
- El sistema de archivos admite FAT16/32, pero no NTFS.
- Algunos tipos de dispositivos de audio y cámaras digitales USB pueden no ser compatibles con este televisor.
- Antes de insertar la tarjeta de memoria o el dispositivo USB en el televisor, debe hacer una copia de seguridad de los archivos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- Los archivos de datos de las tarjetas de memoria se pueden borrar a causa de una descarga electrostática (EST), un contacto suelto o el polvo.
- Cuando se enciende el sistema y se cambia al modo WISELINK si los dispositivos de memoria están insertados en todas las ranuras Paralelo, USB, Memoria, algunos de ellos quizás no sean reconocidos por el sistema. En tal caso, saque y vuelva a insertar el dispositivo de memoria en cuestión.
- Conecte directamente el dispositivo USB a la toma USB del televisor. Cuando se usa un concentrador USB pueden surgir problemas de compatibilidad.
- Es aconsejable usar un formato JPEG secuencial. Si se usa el modo JPEG progresivo, la decodificación puede fallar por el uso excesivo de memoria.
- Cuando se muestra el icono de carga (Cargando...), no retire del dispositivo USB.
- PTP (Picture Transfer Protocol -protocolo de transferencia de imágenes) o MTP (Media Transfer Protocol -Protocolo de transferencia de medios) no se admiten en este televisor.
- Los dispositivos que requieren sus propios CD de controladores quizás no se reconozcan.
 (Cuando el dispositivo USB está conectado al ordenador, Windows busca el controlador adecuado para el dispositivo. Pero si el dispositivo USB no es el dispositivo que está incorporado, no se puede utilizar en el ordenador.)

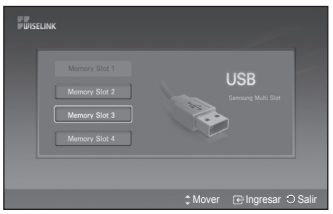
Uso del modo WISELINK

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Entrada**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **WISELINK** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo de memoria correspondiente y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Aparecerá un menú para seleccionar archivos de Foto o Música o la función de configuración en el dispositivo de memoria seleccionado.

➢ El menú WISELINK puede variar según el dispositivo de memoria USB conectado al televisor.



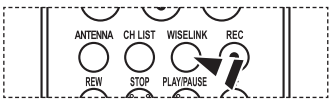
3 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar un icono (**Photo**, **Music** o **Setup**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

➢ Salga de la pantalla pulsando el botón WISELINK del mando a distancia y vuelva a acceder a la pantalla WISELINK.



Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



Uso de los botones del mando a distancia con el menú WISELINK

Botón	Función
	Mover el cursor y seleccionar una opción.
ENTER	Seleccionar la opción marcada.
PLAY/PAUSE	Reproducir o interrumpir el archivo de visionado automático o MP3.
RETURN	Volver al menú anterior.
EXIT	Detener la función actual y volver al menú anterior.
INFO	Ejecutar diversas funciones desde los menús de fotos y música.
STOP	Detener el archivo de visionado automático o MP3.
REW / FF	Avanzar o retroceder página (elemento de una lista de archivos)

Uso de la lista de Foto en JPEG

Los archivos JPEG guardados en la memoria del dispositivo se pueden reproducir de varias maneras.

1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga insertado. (Consulte la página 63.)

2 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Photo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.



3 Pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un archivo y, a continuación pulse el botón **ENTER**.

- ➢ Si se pulsa el botón sobre el icono de una fotografía se muestra la foto seleccionada en pantalla completa. Sin embargo, los archivos JPEG menores de 640 x 480 píxeles se amplían 4 veces su tamaño original (por ejemplo, si el tamaño original de una foto es de 200 x 200 píxeles, se muestra en un tamaño de 800 x 800 píxeles)
- ➢ Pulse el botón **INFO** y seleccione **Ver** para ver una imagen de la fotografía en su tamaño original.
- ➢ Si se pulsa el botón sobre el icono de una carpeta, se muestran los archivos JPEG incluidos en dicha carpeta.
- ➢ Mientras se muestra una pantalla completa, los botones ◄ o ► permiten ver otra foto de la misma carpeta.
- ➢ Pulse el botón **PLAY/PAUSE** cuando un icono de foto esté seleccionado para iniciar una presentación.



: Icono de carpeta

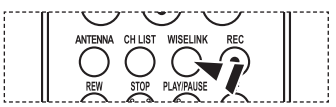
: Icono de foto

: Icono para desplazarse a carpeta de nivel anterior

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

- ➢ El desplazamiento de una foto puede tardar algunos segundos ya que se necesita cargar el archivo. En este punto, aparece el icono.
- ➢ Este menú muestra sólo los archivos cuya extensión es jpeg (o jpg). Los archivos con otro formato, como gif o tiff, no se muestran.
- ➢ En cada página se muestran 15 fotos en miniatura.
- ➢ Las miniaturas se numeran de 1 a 15, de izquierda a derecha y de arriba a abajo.
- ➢ En primer lugar se muestran las carpetas y, a continuación, todos los archivos JPEG de cada carpeta. Las carpetas y los archivos JPEG se clasifican en orden alfabético.
- ➢ Si la foto se visualiza en pantalla completa, se puede ampliar, reducir o girar la foto en la pantalla. (Consulte las páginas 68 y 69.)
- ➢ La visualización de archivos JPEG como imágenes en miniatura tarda algún tiempo.
- ➢ WISELINK para este producto admite los archivos JPEG de 8 K x 8 K píxeles. Las fotos de archivos JPEG progresivos o que superen los 8 MB se mostrarán sólo como miniaturas. Cuando se intenta ver un archivo JPEG progresivo, se muestra el mensaje **Modo no compatible** Cuando se intenta ver un archivo que supera los 8 MB, se muestra el mensaje **El archivo es demasiado grande para decodificarlo**.
- ➢ Cuanto mayor es la resolución de la imagen, más tarda el archivo en descargarse.
- ➢ No se puede decodificar una imagen con una resolución horizontal mayor de 5000.
- ➢ No se puede decodificar una imagen con una resolución vertical mayor de 4000.

Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



Uso del menú de opciones

Secuencia:
Inicia una presentón.
(Consulte **Visualización de una presentación** en la página 66.)



Girar:
Puede girar las imágenes en el modo de pantalla completa.
Las imágenes se giran 90º, 180º, 270º y 0º (estado original).
(Consulte **Giro** en la página 68.)

- ➢ No puede guardar una imagen que se haya girado.
- ➢ Se puede tardar un cierto tiempo en girar un archivo de gran tamaño.



Zoom:
Puede ampliar las imágenes en el modo de pantalla completa.
Las imágenes se pueden ampliar con los valores X2, X4 y X1 (tamaño original).
(Consulte **Aplicación del zoom** en la página 69.)

- ➢ No puede guardar una imagen que se haya ampliado.
- ➢ Cuando la resolución de la imagen JPEG es mayor que el tamaño de la pantalla no se puede usar la función de ampliación.
- ➢ La función de ampliación no está disponible para archivos de imágenes que tengan una resolución de 1920 x 1080 o mayor.



Lista:
Muestra las carpetas y los archivos almacenados, así como la información sobre éstos.



Continúa…

Visualización de una presentación

1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga insertado. (Consulte la página 63.)

2 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Photo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.



3 Pulse el botón **INFO** para mostrar las opciones (**Secuencia, Cancela archivo selecc.**).

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Presentación** y pulse el botón **ENTER**.

- ➢ Se muestran todos los archivos JPEG de la carpeta seleccionada según una velocidad establecida previamente.
- ➢ Durante la presentación, los archivos se muestran en orden a partir del archivo que se muestra en este momento.
- ➢ Los archivos MP3 se pueden reproducir automáticamente durante la presentación si **Música de fondo predeterminada** está en **Enc.**. Para que esta función sea posible, los archivos MP3 y otros archivos de fotos deben estar en la misma carpeta del dispositivo de memoria.
- ➢ Para ejecutar una presentación repetidamente, cambie la configuración; para ello consulte la página 71.
- ➢ Pulse el botón **PLAY/PAUSE** cuando un icono de foto esté seleccionado para iniciar una presentación.

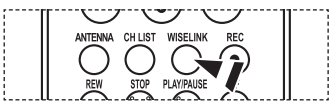




5 Pulse el botón **INFO** durante la presentación para configurar las opciones (**Velocidad de secuencia, Música de fondo, Config. música fondo, Lista**).

6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



Continúa…

Uso del menú durante la presentación

Velocidad de secuencia
Permite seleccionar la velocidad de presentación del visionado automático. Cada vez que se pulsa el botón **ENTER** cambia la velocidad.
(**Normal** → **Lenta** → **Rápida**)
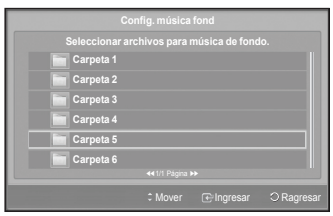


Música de fondo:
Permite reproducir un archivo MP3 durante el visionado automático. Cada vez que se pulsa el botón **ENTER** se activa o desactiva la música de fondo. (**Enc.** → **Apag.**)



Config. música fond:
Mientras se realiza el visionado automático, se muestran los archivos MP3 y las carpetas del mismo directorio.
Seleccione una carpeta con los botones ▲ o ▼ y pulse el botón **ENTER**.
La carpeta seleccionada aparecerá resaltada.
Pulse de nuevo el botón **MENU** para volver a la pantalla de la presentación.
Se reproduce la música de fondo seleccionada.

➢ Si Música de fondo está en Apag., aunque haya establecido Configuración de la música de fondo, ésta no se reproducirá.



Lista:
Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes. Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia. Pulse el botón **EXIT** para cambiar a la pantalla de inicio de WISELINK donde podrá seleccionar otra tarjeta de memoria.

➢ Al seleccionar un archivo de foto, la información de éste (la resolución, el tamaño, la fecha de modificación y el orden del archivo en el directorio) aparece en la parte izquierda superior de la pantalla del televisor.





Continúa…

Giro

1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga insertado. (Consulte la página 63.)

2 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Photo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.



3 Pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un archivo y, a continuación pulse el botón **ENTER**. Si se pulsa el botón sobre el icono de una foto, la foto seleccionada se muestra en pantalla completa.



4 Pulse el botón **INFO** para mostrar las opciones (**Secuencia**, **Girar**, **Zoom**, **Lista**).
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Girar** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Cada vez que se pulsa el botón **ENTER** se gira la foto.
(**90°** → **180°** → **270°** → **0°**)

➢ El giro directo de 90 a 270 grados no es posible.
➢ Cuando se gira una foto, el borde quizá no se vea en la pantalla.

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

➢ El archivo girado no se guarda.

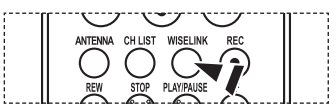




Icono de información de la función de giro (Aparece en la parte superior izquierda de la pantalla).

Icono	Presentación en pantalla	Función
90°	Giro (90°)	Para girar una foto 90 grados
180°	Giro (180°)	Para girar una foto 180 grados
270°	Giro (270°)	Para girar una foto 270 grados
0°	Giro (0°)	Para girar una foto a su estado original

Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



Continúa…

Aplicación del zoom

1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga insertado. (Consulte la página 63.)

2 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Photo** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se muestran los archivos JPEG y las carpetas existentes.

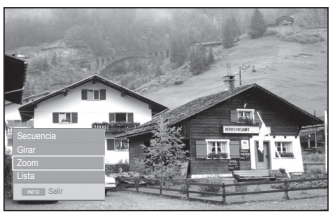


3 Pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un archivo y, a continuación pulse el botón **ENTER**.
Si se pulsa el botón sobre el icono de una foto, la foto seleccionada se muestra en pantalla completa.



4 Pulse el botón **INFO** para mostrar las opciones (**Secuencia**, **Girar**, **Zoom**, **Lista**).
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Zoom** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Cada vez que se pulsa el botón **ENTER** la foto se amplía.
(**X1** → **X2** → **X4**)

- **X1:** Restablece la foto a su tamaño original.
- **X2:** Amplía la foto 2 veces.
- **X4:** Amplía la foto 4 veces.



Para desplazarse por una foto ampliada arriba, abajo, a derecha y a izquierda, pulse los botones ▲/▼/◄/►.

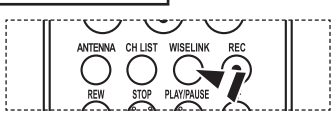


Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

Icono de información de la función de ampliación (Aparece en la parte superior izquierda de la pantalla)**.**

Icono	Presentación en pantalla	Función
x 2	Ampliación (x 2):	Aumenta dos veces la foto.
x 4	Ampliación (x 4):	Aumenta cuatro veces la foto.
x 1	Ampliación (x 1):	Restablece una foto a su tamaño original.
	Panorámica abajo	Desplaza el encuadre hacia abajo para ver la parte inferior de una foto ampliada.
	Panorámica arriba	Desplaza el encuadre hacia arriba para ver la parte superior de una foto ampliada.
	Panorámica derecha	Desplaza el encuadre hacia la derecha para ver la parte derecha de una foto ampliada.
	Panorámica izquierda	Desplaza el encuadre hacia la izquierda para ver la parte izquierda de una foto ampliada.
	Panorámica abajo (FINAL)	Desplaza el encuadre a la parte inferiorde la foto ampliada
	Panorámica arriba (FINAL)	Desplaza el encuadre a la parte superior de una foto ampliada.
	Panorámica derecha (FINAL)	Desplaza el encuadre a la parte más a la derecha de una foto ampliada.
	Panorámica izquierda (FINAL)	Desplaza el encuadre a la parte más a la izquierda de una foto ampliada.

Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



Uso de la lista de Música (MP3)

Los archivos MP3 guardados en la memoria del dispositivo se pueden reproducir de varias maneras.

1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga insertado. (Consulte la página 63.)

2 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Music** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se muestran los archivos MP3 y las carpetas existentes.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un archivo que desee reproducir y, a continuación pulse el botón **ENTER**.

- ➢ Si pulsa el botón **ENTER** mientras un archivo de música está resaltado, éste se reproduce inmediatamente.
- ➢ Si pulsa el botón **ENTER** mientras una carpeta está resaltada, se muestran los archivos de música que ésta contiene.
- ➢ Para seleccionar un archivo de la página siguiente, pulse los botones **REW** o **FF**.

4 Para seleccionar todos los archivos, pulse el botón **INFO** para ver el menú de música.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Reprod** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se reproducen todos los archivos MP3 de la misma carpeta.

- ➢ Para reproducir los archivos repetidamente, cambie la configuración; para ello consulte la página 71.

5 Para hacer una pausa en la reproducción un archivo MP3, pulse el botón **PLAY/PAUSE**.
Pulse el botón **STOP** para detener la reproducción.
Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **WISELINK** en el mando a distancia.

- ➢ Este menú muestra sólo los archivos cuya extensión es mp3. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo de memoria.
- ➢ El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior de la pantalla con su tiempo de reproducción.
- ➢ Para ajustar el volumen de la música, pulse los botones **VOL+** o **VOL−** del mando a distancia.

 Para silenciar el sonido, pulse el botón **MUTE** del mando a distancia.
- ➢ Los botones FF y REW no funcionan durante la reproducción.
- ➢ El tiempo de reproducción de cada archivo MP3 se puede encontrar en la parte de información del archivo. Si no se encuentra, se puede mostrar como 00:00:00.





: Icono de carpeta

: Icono de la lista de música

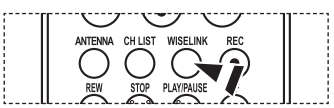
: Icono para desplazarse a carpeta de nivel anterior



Icono de información de la función Música (Aparece en la parte superior izquierda de la pantalla).

Icono	Presentación en pantalla	Función
	(Música) Repetir todo	Cuando todos los archivos de música de la carpeta se repiten.
	(Música) Todo	Cuando todos los archivos de música de la carpeta se reproducen una vez.
	(Música) reproducir/pausa	Si se pulsa el botón de **PLAY/PAUSE** del mando a distancia la música se detiene temporalmente. Si se vuelve a pulsar el botón se reanuda la música.
	(Música) Detener	El botón **STOP** del mando a distancia detiene la música.

Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



Uso del menú de configuración

La función Configuración muestra al usuario la configuración del menú WISELINK.

1 Después de cambiar al modo WISELINK, seleccione el dispositivo de memoria que tenga insertado. (Consulte la página 63.)

2 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Setup** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Aparece el menú Configuración.



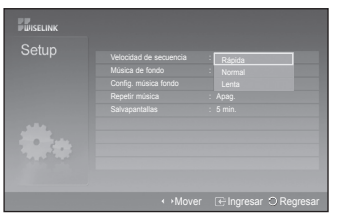
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



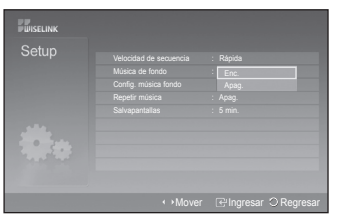
Velocidad de secuencia:

Permite seleccionar la velocidad de presentación del visionado automático.
Puede establecer **Rápida, Normal** o **Lenta**.
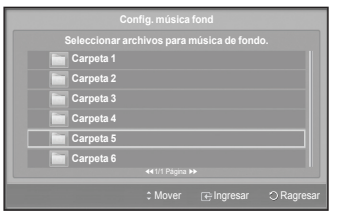


Música de fondo:

Se selecciona para determinar si se desea reproducir un archivo MP3 durante el visionado automático.
Puede establecer Música en **Enc.** o en **Apag.**.



Configuración de la música de fondo:

Cuando se está realizando una presentación, se puede cambiar a Configuración de la música de fondo para escuchar un archivo de música.
Seleccione un archivo MP3 como música de fondo.



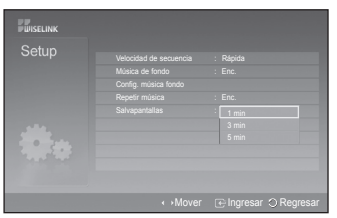
Repetir música:

- **Enc. :**Reproduce un archivo de música (o todos) repetidamente.
- **Apag.:** Cancela la reproducción repetitiva.

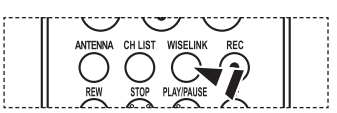


Salvapantallas:

Se selecciona para establecer el tiempo de espera antes de que se ejecute el salvapantallas si no se ha pulsado ningún botón.
Se puede seleccionar Salvapantallas **1 min**, **3 min** o **5 min**.



Pulse el botón **WISELINK** del mando a distancia para activar el modo WISELINK.



Acerca de Anynet+

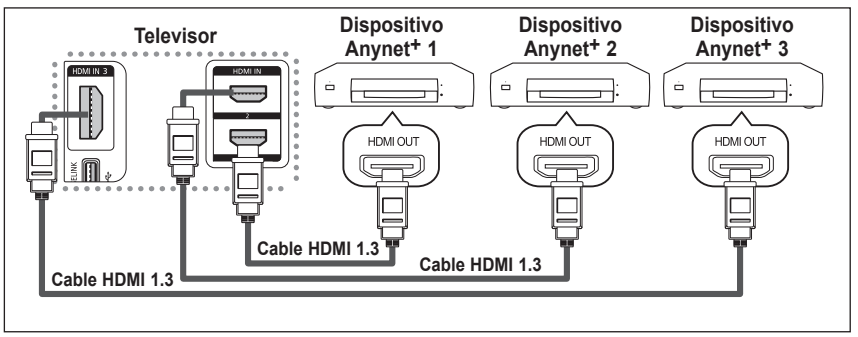
Qué es Anynet+?

Anynet+ es una función que permite controlar todos los dispositivos de Samsung conectados, compatibles con Anynet+, con el mando a distancia del televisor Samsung.

Conexión de dispositivos Anynet+

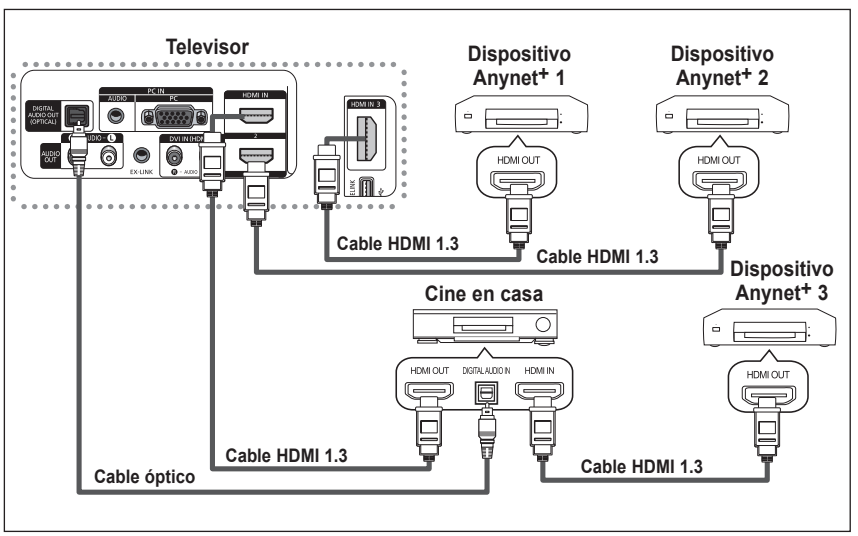
El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo de Anynet+.

Para conectar a un televisor



Conecte las tomas [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.

Para conectar al sistema de cine en casa



1. Conecte las tomas [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.
2. Conecte la toma HDMI IN del sistema cine en casa y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.

- ➢ Conecte el cable óptico entre la toma Digital Audio Out (Optical) del televisor y la toma Digital Audio Input del sistema Home Cinema.
- ➢ Conecte sólo un sistema Home Cinema.
- ➢ Tras la conexión anterior, el terminal Optical sólo proporciona salida de audio de dos canales. Sólo se oirá el sonido procedente de los altavoces izquierdo y derecho y del subwoofer del sistema de cine en casa. Para escuchar el audio de 5.1 canales, conecte la toma DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del reproductor de DVD o del decodificador de cable o satélite (es decir, dispositivos 1 o 2 Anynet) directamente al amplificador o al sistema de cine en casa, pero no al televisor. Para obtener más información consulte el manual de usuario del sistema de cine en casa.
- ➢ Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- ➢ Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- ➢ Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

Configuración de Anynet+

Los parámetros siguientes le ayudarán a usar las funciones Anynet+.

Para usar la función Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) debe estar configurado como Enc..

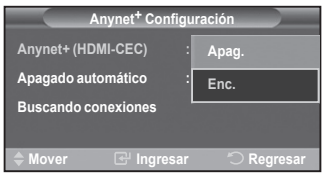


1 Pulse el botón **Anynet+**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Anynet+ (HDMI-CEC)** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

- ➢ La función Anynet+ (HDMI-CEC) está activada.
- ➢ Si selecciona **Apag.**, Anynet+ (HDMI-CEC) se desactiva.
- ➢ Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.



Configuración de un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga



2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Apagado automático**, a continuación pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** y, a continuación, el botón **ENTER**.

- ➢ La función Desact. auto. se activa.
- ➢ Si selecciona **Apag.** se cancela la función de apagado automático.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ➢ La fuente activa del televisor remoto se debe configurar como TV para usar la función Anynet+.
- ➢ Si establece Apagado automático en **Enc.**, los dispositivos externos conectados también se desactivan cuando se apaga el televisor. Sin embargo, si el dispositivo está grabando es posible que no se apague.

Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+

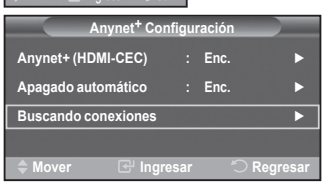


1 Pulse el botón **Anynet+**.
- ➢ Se muestran todos los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo que desee y pulse el botón **ENTER**.
Se cambia al dispositivo seleccionado.

3 Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Buscando conexiones** y pulse el botón **ENTER**.

Aparece el mensaje **Configuring Anynet+ connection...**. Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, los dispositivos conectados aparecen en el menú Anynet+.



- ➢ El cambio a los dispositivos seleccionados puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
- ➢ El tiempo necesario para la búsqueda de dispositivos depende de la cantidad de dispositivos conectados.
- ➢ Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, no se muestra el número de dispositivos encontrados.
- ➢ Aunque el televisor explora automáticamente los dispositivos cuando se enciende con el botón **POWER**, los dispositivos conectados cuando el televisor ya está encendido no aparecen en la lista de dispositivos. En tal caso, seleccione el menú Buscando conexiones para buscar los dispositivos.
- ➢ Si ha seleccionado un dispositivo externo pulsando el botón **SOURCE**, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo externo Anynet+ mediante el botón Anynet+.

Continúa…

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver TV	Cambia de Anynet+ al modo de emisión de TV.
Grabar	Comienza una grabación. (Este menú sólo funciona en un dispositivo que admita grabación.)
Menú (Nombre_dispositivo)	Muestra el menú del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de títulos del grabador de DVD.
Funcionamiento (Nombre_dispositivo)	Muestra el menú de control de reproducción del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de control de reproducción del grabador de DVD.
Conectar (Nombre_dispositivo)	El televisor está conectado al dispositivo correspondiente.
Receptor	La salida de sonido se efectúa a través del receptor (sistema de cine en casa). Un flujo de audio en HDMI se envía en una sola dirección, del dispositivo al televisor. Pero en el televisor hay una salida SPDIF. Así el sonido del televisor se puede enviar al sistema de cine en casa.
Configuración	Se puede configurar que Anynet+ (HDMI-CEC) se apague automáticamente así como la búsqueda de las conexiones para usar Anynet+.

Botones del mando a distancia del televisor disponibles en el modo Anynet+

Tipo de dispositivo	Estado de funcionamiento	Botones disponibles
Dispositivo Anynet+	Después de cambiar al dispositivo, cuando el menú de éste aparece en la pantalla.	Botones numéricos ▲/▼/◄/►/**ENTER** Botones de colores Botón EXIT
	Después de cambiar al dispositivo, mientras se reproduce un archivo	◄◄ (Búsqueda atrás) ►► (Búsqueda adelante) ■ (Parar) ►II (Reproducir/Pausa)
Dispositivo con sintonizador incorporado	Después de cambiar al dispositivo, mientras se ve un programa de TV	Botone CH ▲/▼
Dispositivo de audio	Cuando Receptor está activado	Botones VOL+/VOL- Botón MUTE

- ➢ La función Anynet+ sólo es operativa cuando la fuente activa del mando a distancia del televisor está ajustada en TV.
- ➢ El botón **REC** sólo funciona en el estado Watch TV (Ver TV).
- ➢ Los dispositivos Anynet+ no se pueden controlar con los botones del lateral del TV.
 Los dispositivos Anynet+ sólo se pueden controlar mediante el mando a distancia del televisor.
- ➢ El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- ➢ Las funciones Anynet+ no están operativas con los productos de otros fabricantes.
- ➢ El funcionamiento de ◄◄, ►► puede variar según el dispositivo.

Grabación

El grabador permite efectuar una grabación de un programa de televisión.

Pulse el botón **REC**.
Comienza la grabación. (Sólo cuando está conectado el dispositivo de grabación Anynet+ activado.)

- ➢ Se puede grabar las transmisiones de la fuente seleccionando **Grabar** después de pulsar el botón Anynet+.
- ➢ Si pulsa el botón **REC** grabará lo que está viendo en ese momento. Si está viendo un vídeo desde otro dispositivo, se graba el vídeo de éste.
- ➢ Antes de grabar, compruebe si la toma de antena está conectada correctamente al dispositivo de grabación.
 Para conectar correctamente una antena a un dispositivo de grabación, consulte el manual del usuario de éste.

Escucha a través de un receptor (sistema de cine en casa)

Se puede escuchar sonido a través de un receptor en lugar de hacerlo mediante el altavoz del TV.



1 Pulse el botón **Anynet+**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Receptor** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Ahora podrá escuchar el sonido a través del receptor.

3 Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ➢ Cuando el receptor (sistema de cine en casa) está establecido en Enc. se puede oír la salida de sonido del terminal Optical del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor del sistema de cine en casa. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor del sistema de cine en casa.
- ➢ Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre la lista de dispositivos.
- ➢ El receptor no funcionará si no se ha conectado correctamente la toma Optical IN del receptor con la toma Optical OUT del televisor.
- ➢ Cuando se usa la función WISELINK, el sonido puede no oírse adecuadamente a través del receptor.
- ➢ Cuando se escucha a través del receptor, hay restricciones para el uso de los menús PIP y los relativos al audio (MTS, idiomas preferidos).

Solución de problemas de Anynet+

Síntoma	Solución
Anynet+ no funciona.	■ Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. ■ Conecte sólo un receptor (sistema Home Cinema). ■ Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. ■ Compruebe las conexiones de los cables de Video/Audio/HDMI 1.3 del dispositivo Anynet+. ■ Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido en Enc. en el menú de configuración de Anynet+. ■ Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. ■ Compruebe si es un mando a distancia exclusivo para Anynet+. ■ Anynet+ no funciona en algunas situaciones (búsqueda de canales) ■ Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI 1.3 se han de buscar de nuevo los dispositivos o reiniciar el televisor. ■ Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.
Deseo iniciar Anynet+.	■ Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción Anynet+ (HDMI-CEC) del menú Configuración está establecida en Activado. ■ Pulse el botón **TV** del mando a distancia del televisor para cambiar a TV. A continuación pulse el botón Anynet+ para visualizar el menú **Anynet+** y seleccionar el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	■ Seleccione **Ver TV** en el menú Anynet+. ■ Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. ■ Pulse **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH** o **FAV.CH** para cambiar al modo TV. (Tenga en cuenta que el botón de canal sólo funciona cuando no hay ningún dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.)
En la pantalla aparece el mensaje Conectando a un dispositivo Anynet+....	■ El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. ■ Utilice el mando a distancia cuando haya terminado la configuración de Anynet+ o el cambio al modo de visualización.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	No se puede usar la función de reproducción mientras se efectúa una conexión Plug & Play.
El dispositivo conectado no se muestra.	■ Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. ■ Compruebe si el cable HDMI 1.3 está debidamente conectado. ■ Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido en Enc. en el menú de configuración de Anynet+. ■ Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. ■ Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI 1.3. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
El programa de televisión no se puede grabar.	Compruebe la conexión de la toma de antena del dispositivo de grabación.
El sonido del televisor no sale a través del receptor.	Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor.

Apéndice

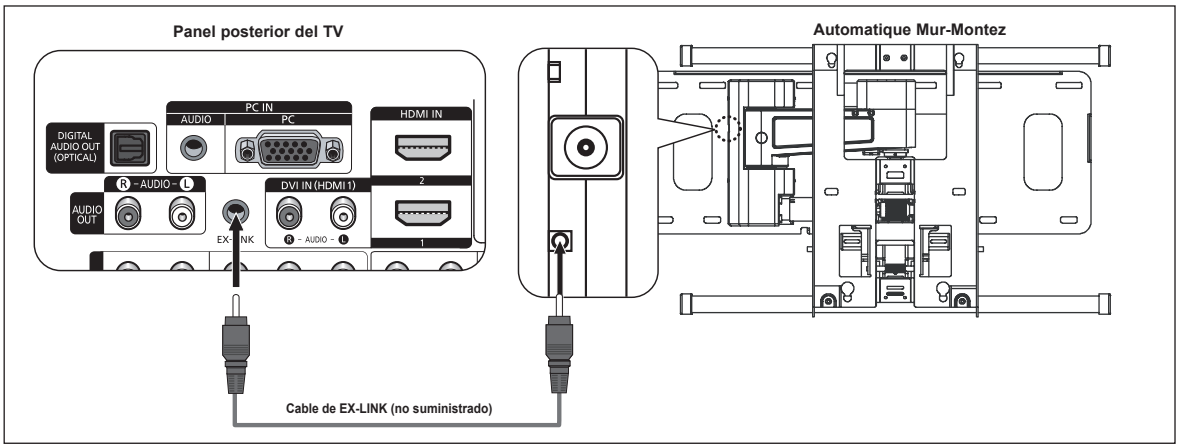
Identificación de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio técnico Samsung más cercano.

Problema	Posible solución
Mala calidad de imagen.	Pruebe con otro canal. Ajuste la antena. Compruebe las conexiones de todos los cables.
Sonido de mala calidad.	Pruebe con otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen ni sonido.	Pruebe con otro canal. Pulse el botón **SOURCE**. Compruebe que el televisor esté conectado. Compruebe las conexiones de la antena. Asegúrese de que no haya pulsado el botón **MUTE**.
No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.	Primero, revise el volumen de los aparatos conectados al televisor (receptor de emisión digital, DVD, receptor de cable, vídeo, etc.). A continuación, ajuste el volumen del televisor según corresponda.
La imagen se mueve verticalmente.	Compruebe todas las conexiones.
El televisor funciona de forma inestable.	Desenchúfelo durante 30 segundos y vuelva a intentarlo.
El televisor no se enciende.	Compruebe que la toma de la pared funcione.
El mando a distancia no funciona correctamente.	Sustituya las pilas del mando a distancia. Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de las pilas. Pulse el botón **TV** del mando a distancia para ponerlo en el modo TV. Asegúrese de que el mando a distancia tenga pilas. Compruebe que los polos “+” y “-” de las pilas estén correctamente colocados.
Problema en pantalla con la emisión digital.	Compruebe la potencia de la señal digital y la antena de entrada.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste el brillo y el contraste. Realice un ajuste preciso.
La imagen es demasiado grande o demasiado pequeña.	Ajuste los parámetros de tamaño.
La calidad visual de los canales digitales puede variar.	La calidad visual de los canales digitales puede variar según el método original de producción (analógico o digital). - Si el método de producción original es digital: calidad visual alta. - Si el método de producción original es analógico: el programa digital mostrado en la pantalla es originalmente un programa analógico que se ha convertido a digital. La calidad visual es de grado SD (definición estándar).
La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente.	En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla.
	En el equipo, compruebe (STB, DVD, etc.); el cable de señal y el de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Pulse el botón Source del mando a distancia o del panel. Encienda y apague el televisor.
Aunque el subtítulo del televisor muestre HD (Alta definición), la calidad visual no es satisfactoria.	El subtítulo HD (Alta definición) que aparece al cambiar de canal o al pulsar el botón INFO del mando a distancia significa que el canal seleccionado es un canal digital. Si la emisora convierte una señal analógica en digital y la transmite, es posible que la calidad visual no sea perfecta.
La imagen dañada aparece en la esquina de la pantalla.	Si **Sólo buscar** está seleccionado en algún dispositivo externo, la imagen dañada puede aparecer en la esquina de la pantalla. Este síntoma se origina en los dispositivos externos, no en el televisor.

Ajuste de montaje mural automático (se vende por separado) (FP-T5084)

Una vez instalado el montaje mural automático, la posición del televisor se puede ajustar fácilmente.



Acceso al menú

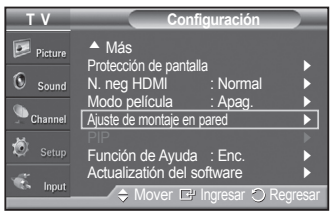
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Ajuste del montaje mural** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3 Ajuste la posición deseada mediante los botones ▲/▼/◄/►.
Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Si pulsa un botón de flecha sin que haya aparecido un OSD en la pantalla del televisor, aparece la pantalla de ajuste.

➢ Si desconecta la alimentación, el televisor vuelve a la posición de instalación inicial. Cuando se conecta la alimentación, el televisor vuelve a la última posición ajustada.





Uso del botón del mando a distancia

Botón	Función	
	Ajuste del ángulo del montaje en la pared	Hacia arriba, hacia abajo, a la derecha, a la izquierda
INFO	Restablecer	Vuelve a la posición inicial de instalación
P.MODE S.MODE STILL	Memorización de la posición y movimiento a la posición memorizada	1. Seleccione los botones de dirección del mando a distancia. 2. Pulse el botón rojo (posición de selección 1) 3. Ajuste el equipo en la posición deseada; para ello siga los procedimientos de funcionamiento del montaje mural. 4. Una vez transcurridos 10 segundos en una posición en concreto, la pantalla de ajuste del montaje mural desaparece y la posición actual se guarda como posición de selección 1. 5. Por medio de los botones verde (posición de selección 2) y amarillo (posición de selección 3) se pueden guardar las posiciones de acuerdo con el procedimiento descrito más arriba. 6. Se puede guardar 3 posiciones respectivamente con los botones rojo (posición de selección 1), verde (posición de selección 2) y amarillo (posición de selección 3). Si se pulsa un botón, el equipo se mueve automáticamente según la posición guardada. 7. Si se vuelve a mover el equipo desde una posición guardada, la última posición se guarda como “posición final”.

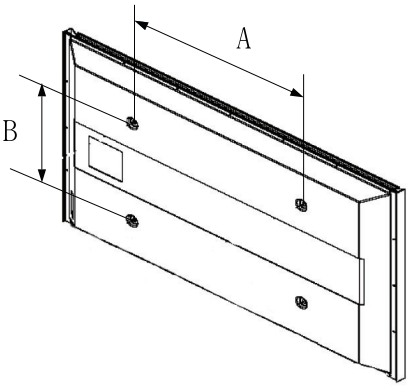
➢ Para la instalación, consulte el manual de instalación proporcionado con el montaje mural.

➢ Para la instalación del producto, así como la instalación y movimiento del montaje en la pared, consulte a una empresa especializada en instalaciones.

➢ Esta instalación se debe usar al colocar el equipo de montaje en una pared.Para colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.

Especificaciones del equipo de montaje en la pared (VESA)

Instale el montaje mural en una pared sólida, perpendicular al suelo.
Para colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.
Si se instala en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y causar graves lesiones personales.



Familia de producto	Pulgadas	Especificaciones VESA (A * B)	Tornillo estándar	Cantidad
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (No VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 50	600 * 400	M8	4
	55 ~ 70	800 * 400		
	63	No VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

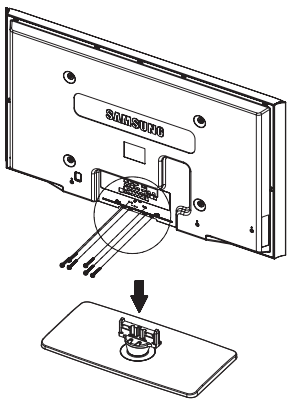
- Se ofrecen las dimensiones estándar para los equipos de montaje en la pared, como se muestra en la tabla anterior.
- Al adquirir el equipo de montaje en la pared, también se distribuye un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.
- No use tornillos con un tamaño superior al estándar, ya que pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA
 No apriete excesivamente los tornillos, ya que podría dañar el producto o provocar la caída de éste con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no cumple las especificaciones VESA o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- Nuestros modelos de 57” y 63” no son compatibles con las especificaciones VESA. Por ello, debe usar un equipo de montaje en la pared exclusivo para este modelo.
- No se deben superar los 15 grados de inclinación cuando se instala este televisor.

No instale el equipo de montaje mural mientras el televisor está encendido.
Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

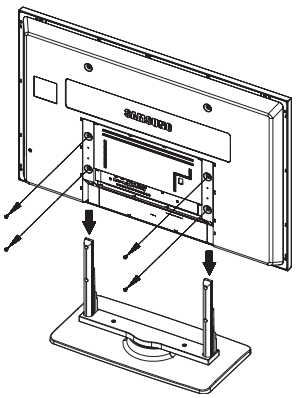
Cómo montar el soporte base

Utilizando los tornillos para asegurar el soporte y el monitor, fije firmemente el monitor al soporte.
Es posible que el exterior del EQUIPO sea diferente del que se muestra en la imagen.

FP-T5084/FP-T5884



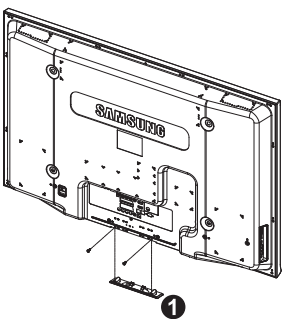
FP-T6374



Advertencia
Sujete firmemente el soporte al televisor antes de moverlo, ya que el soporte puede caer y podría causar lesiones graves.

➢ El televisor lo deben transportar dos o más personas. Nunca deje el televisor en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre el televisor en su posición vertical.

Cuando instale el televisor en una pared, fije la tapa (❶) del soporte con dos tornillos.

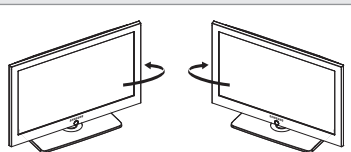


Especificaciones

Nombre del modelo	FP-T5084	FP-T5884	FP-T6374
Tamaño de pantalla (diagonal)	50 pulg.	58 pulg.	63 pulg.
Resolución del PC	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
Sonido(Salida)	15W + 15W	15W + 15W	15W + 15W
Dimensiones (Al. x An. x Pr.) Cuerpo principal Con soporte	 50.8 X 29.1 X 3.7 pulg. (1289.3 X 739.2 X 94.7 mm) 50.8 X 31.7 X 12.6 pulg. (1289.3 X 804 X 319.9 mm)	 57.7 X 33 X 3.9 pulg. (1465.1 X 838 X 99.7 mm) 57.7 X 35.6 X 13.6 pulg. (1465.1 X 904.7 X 344.7 mm)	 60.2 X 39.4 X 3.5 pulg. (1528 X 1001 X 88 mm) 60.2 X 42.8 X 16.7 pulg. (1528 X 1087 X 423 mm)
Peso Cuerpo principal Con soporte	 98.8 lbs (44.8 kg) 106.9 lbs (48.5 kg)	 130.1 lbs (59.0 kg) 141.1 lbs (64.0 kg)	 149.9 lbs (68.0 kg) 196.2 lbs (89.0 kg)
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	 Entre 10 °C y 40 °C (50 °F a 104 °F) Del 10 % al 80 %, sin condensación Entre -20 °C y 45 °C (-4 °F a 113 °F) Del 5 % al 95 %, sin condensación	 Entre 10 °C y 40 °C (50 °F a 104 °F) Del 10 % al 80 %, sin condensación Entre -20 °C y 45 °C (-4 °F a 113 °F) Del 5 % al 95 %, sin condensación	 Entre 10 °C y 40 °C (50 °F a 104 °F) Del 10 % al 80 %, sin condensación Entre -20 °C y 45 °C (-4 °F a 113 °F) Del 5 % al 95 %, sin condensación

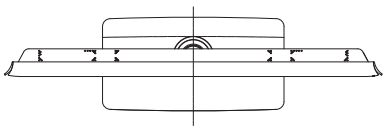
➢ Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.
➢ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
➢ Para conocer la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada al producto.

Giro del soporte (izquierda/derecha)

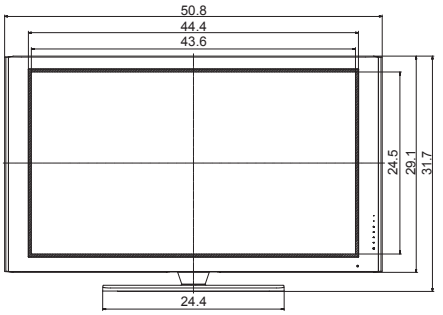


-20° ~ 20°

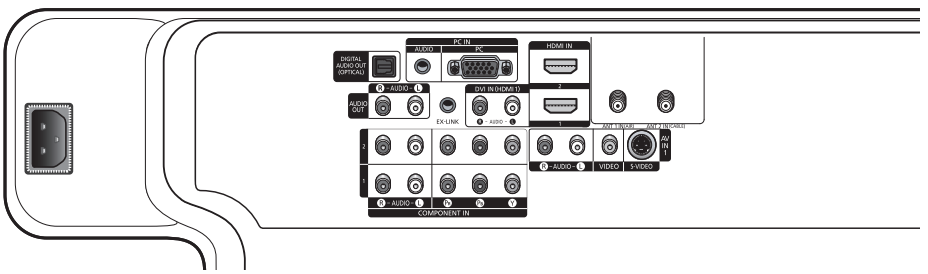
Dimensiones (FP-T5084)



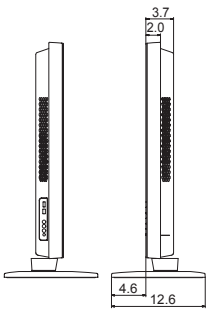
VISTA SUPERIOR



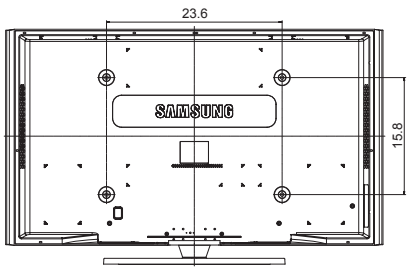
VISTA FRONTAL



DETALLE DEL PANEL DE CONEXIONES 2.3”H x 18.8”W @ 5.8” DE PROFUNDIDAD



VISTA LATERAL

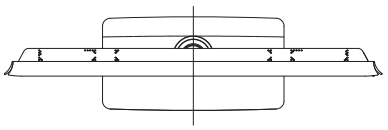


VISTA POSTERIOR

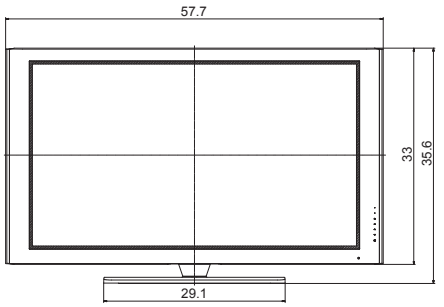
NOTA: No todos los dibujos están necesariamente a escala. Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones de cada unidad antes adaptar el mueble para el televisor. La empresa no se responsabiliza de cualquier error tipográfico o de impresión.

© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

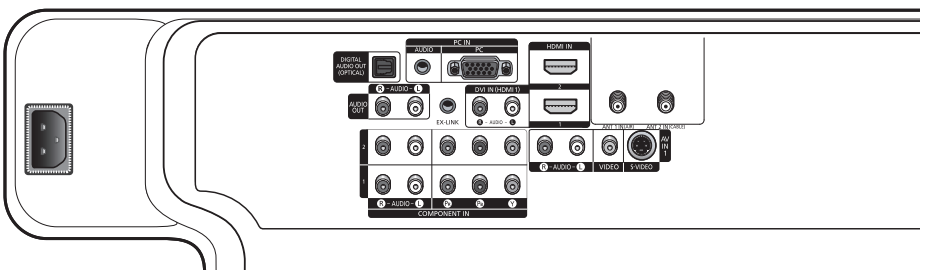
Dimensiones (FP-T5884)



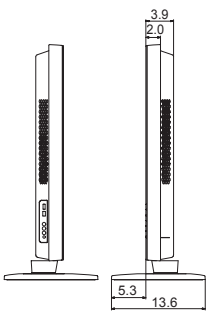
VISTA SUPERIOR



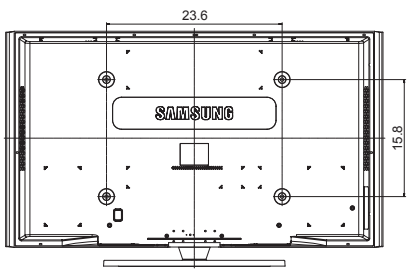
VISTA FRONTAL



DETALLE DEL PANEL DE CONEXIONES 2.3”H x 18.8”W @ 5.8” DE PROFUNDIDAD



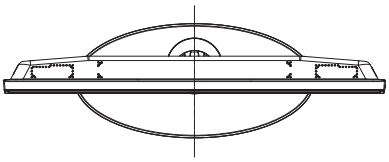
VISTA LATERAL



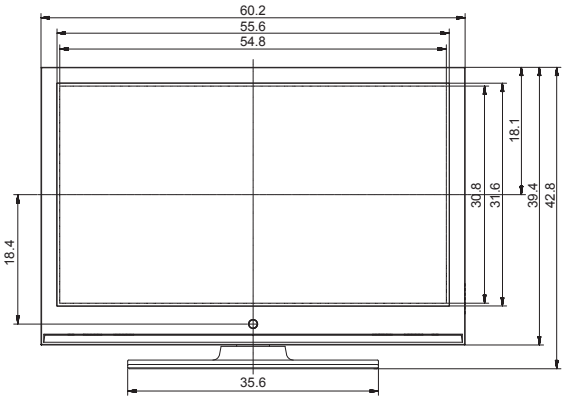
VISTA POSTERIOR

NOTA: No todos los dibujos están necesariamente a escala. Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones de cada unidad antes adaptar el mueble para el televisor. La empresa no se responsabiliza de cualquier error tipográfico o de impresión.
© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

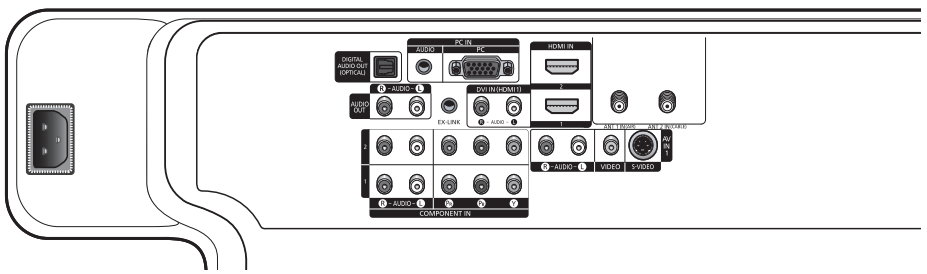
Dimensiones (FP-T6374)



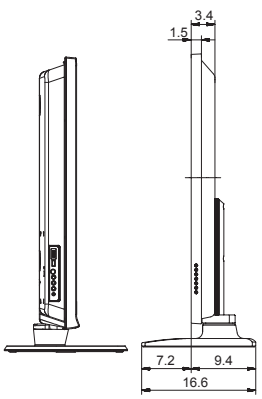
VISTA SUPERIOR



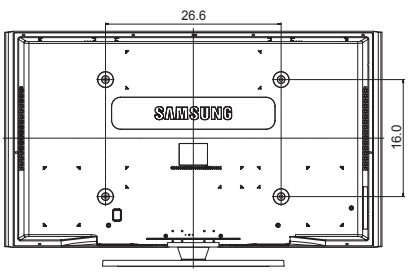
VISTA FRONTAL



DETALLE DEL PANEL DE CONEXIONES 2.3”H x 18.8”W @ 5.8” DE PROFUNDIDAD



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR

NOTA: No todos los dibujos están necesariamente a escala. Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones de cada unidad antes adaptar el mueble para el televisor. La empresa no se responsabiliza de cualquier error tipográfico o de impresión.

© 2007 Samsung Electronics America, Inc.

Esta página se ha dejado en blanco expresamente.

Contact SAMSUNG WORLD-WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Communiquez avec SAMSUNG WORLD-WIDE
Pour toute question ou commentaire se rapportant aux produits Samsung, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

Contacte con SAMSUNG WORLD-WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
			Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511